Таблица 2

## 2246 насыщенных квазидвумерных реализаций симметрических 2-расширений решетки $\Lambda^3$ класса II

1) [1, 38, 38, 38]	
1)	$p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 1$
$\Gamma_{1,38,38,38_1}^{2,3}$ ,	$V_1 = \{\}$
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	$V_2 = \{\}$
	$V_3 = \{\}$
	$F_1 = \{(0,0,0)\}$
	$F_2 = \{(0,0,0)\}\$ $F_3 = \{(0,0,0)\}\$
2) [2, 1, 32, 32]	$F_3 = \{(0,0,0)\}$
2)	$p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 1$
$\Gamma_{2,1,32,32_1}^{2,3},$	$V_1 = \{\}$
2,1,32,321	$V_2 = \{\}$
	$V_3 = \{\}$
	$F_1 = \{\}$
	$F_2 = \{\}$
3) [2, 2, 32, 32]	$F_3 = \{(0,0,0)\}$
3) [2, 2, 32, 32]	$p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1$
$\Gamma^{2,3}_{2,2,32,32_1},$	$V_1 = \{(0, 1, 0)\}$
- 2,2,32,321	$V_2 = \{\}$
	$V_3 = \{\}$
	$F_1 = \{\}$
	$F_2 = \{\}$
4) [2, 3, 32, 32]	$F_3 = \{(0,0,0),(0,1,0)\}$
4) [2, 3, 32, 32]	$p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2$
$\Gamma^{2,3}_{2,3,32,32_1},$	$V_1 = \{\}$
- 2,3,32,321	$V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}$
	$V_3 = \{\}$
	$F_1 = \{\}$
	$F_2 = \{\}$
5)	$F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}$ $p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2$
$\Gamma^{2,3}_{2,3,32,32_2},$	$V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}$
1 2,3,32,322,	$V_1 = \{(0, 0, 1), (0, 1, 1), (0, 2, 0), (0, 3, 0)\}$ $V_2 = \{\}$
	$V_3 = \{\}$
	$ \widetilde{F_1} = \{\}$
	$F_2 = \{\}$
	$F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1)\}$
6)	$p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2$
$\Gamma^{2,3}_{2,3,32,32_3},$	$V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}$
	$ \begin{array}{c} V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,0),(2,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(3,2,0),(3,3,1)\} \\ V_3 = \{\} \end{array} $
	$F_1 = \{\}$
	$F_2 = \{\}$
	$\overline{F_3} = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), $
	(1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
E) [0 4 20 20 ]	(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
5) [ 2, 4, 32, 32 ]	$\begin{array}{c} 2 \\ p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2 \end{array}$
$\Gamma_{2,4,32,32_1}^{2,3}$ ,	$p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2$ $V_1 = \{(0, 0, 1), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1)\}$
2,4,32,321	$V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1)\}$ $V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,2,0)\}$
	$V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,2,0)\}$ $V_3 = \{\}$
	$F_1 = \{\}$
	$F_2 = \{\}$
	$F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,$
8)	$(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)\}$ $p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2$
$\Gamma^{2,3}_{2,4,32,32_2},$	$V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}$
2,4,32,322	$V_1 = \{(0, 0, 1), (0, 0, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 0)\}$ $V_2 = \{(0, 0, 1), (0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 0, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}$
	$V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,0,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,0,0)\}$ $V_3 = \{\}$
	$F_1 = \{\}$
	$F_2 = \{\}$
	$F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)\}$
6) [2, 5, 32, 32]	(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)}
_ / L / / / I	I .

```
p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{2,5,32,32_1}^{2,3}
                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}
                                                                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,
                                                                                                                                                                                              (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
 10)
                                                                                                                                                                                           p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{2,5,32,32_2}^{2,3}
                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                            F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,
                                                                                                                                                                                              (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
 7) [ 2, 6, 32, 32
11)
                                                                                                                                                                                           p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma_{2,6,32,32_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3)\}
                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2)\}
                                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,
                                                                                                                                                                                            (0,3,1),(0,3,2),(0,3,3)
                                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                            F_3 = \{\}
 12)
                                                                                                                                                                                           p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,6,32,32_2}^{2,3}
                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
 13)
                                                                                                                                                                                           p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma_{2,6,32,32_3}^{2,3},
                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 2), (1, 1, 3)\}
                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                            F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,0,2),(1,0,3),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,
                                                                                                                                                                                              (1,1,1),(1,1,2),(1,1,3)
8) [2, 7, 32, 32]
                                                                                                                                                                                           3
\overline{14})
                                                                                                                                                                                           p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma_{2,7,32,32_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0)\}\
                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                            (0,3,1),(0,3,2),(0,3,3)\}
                                                                                                                                                                                            F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                            F_3 = \{\}
 15)
                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{2,7,32,32_2}^{2,3}
                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                            F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,
                                                                                                                                                                                              (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                                                                                                                              (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
 16)
                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{2,7,32,32_3},
                                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,1,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                            F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,
                                                                                                                                                                                              (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
 9) [2, 8, 32, 32
 17)
                                                                                                                                                                                           p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma_{2,8,32,32_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (0,3,3)\}
```

```
V_3 = \{(0,1,0), (0,1,2), (0,3,0), (0,3,2)\}
                                                                                                          F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,
                                                                                                         (0,3,1),(0,3,2),(0,3,3)
                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                          F_3 = \{\}
18)
                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,8,32,32_2}^{2,3}
                                                                                                        V_1 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                         (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                         (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0),
                                                                                                          (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
19)
                                                                                                        p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma_{2,8,32,32_3}^{2,3}
                                                                                                         V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                                         V_2 = \{(0,1,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                         F_3 = \big\{ (0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (
                                                                                                          (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
10) [ 2, 15, 15, 27
20)
                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,15,15,27_1},
                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                          F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
21)
                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,15,15,27_2}^{2,3},
                                                                                                        V_1 = \{(1,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                        V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 0, 1)\}\
                                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                          F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
11) [ 2, 15, 15, 28
22)
                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,15,15,28_1}^{2,3},
                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                          F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
23)
                                                                                                        p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma_{2,15,15,282}^{2,3},
                                                                                                        V_1 = \{(1,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                         V_2 = \{(0,1,1), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                          F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
12) [ 2, 15, 16, 27
24)
                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,15,16,27_1},
                                                                                                         V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                         V_2 = \{(0, 1, 1), (3, 0, 1)\}\
                                                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                         F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
25)
                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,15,16,27_2}^{2,3},
                                                                                                         V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                         V_2 = \{(1, 1, 0), (2, 0, 0)\}\
                                                                                                        V_3 = \{(1,0,0), (2,0,1)\}
                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                         F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
13) [ 2, 15, 16, 28
26)
                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,15,16,28_1}^{2,3},
                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,1)\}
```

```
V_2 = \{(0, 1, 1), (3, 0, 1)\}\
                               V_3 = \{(1,1,0), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
\overline{27})
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,15,16,28_2},
                               V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(1, 1, 0), (2, 0, 0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (3,0,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
14) [ 2, 15, 17, 27
28)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,15,17,27_1},
                               V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
29)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,15,17,272}^{2,3},
                                V_1 = \{(1,0,1), (3,0,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
15) [ 2, 15, 17, 28
30)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,15,17,28_1},
                                V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
31)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,15,17,28_2}^{2,3}
                                V_1 = \{(1,0,1), (3,0,1)\}
                               V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 0, 1)\}\
                               V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
16) [ 2, 15, 18, 27
32)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,15,18,27_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (3,0,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
33)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,15,18,27_2},
                               V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(1,1,1), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (2,0,1)\}
                                F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
17) [ 2, 15, 18, 28
34)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,15,18,28_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0, 1, 1), (3, 0, 1)\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (2,0,1)\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
35)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,15,18,28_2},
                               V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(1,1,1), (2,0,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (3,0,1)\}
                               F_1 = \{\}
```

```
F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
18) [ 2, 16, 16, 27
36)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,16,16,27_1},
                               V_1 = \{(1,0,1), (3,1,0)\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (1,1,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1)\}\
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
37)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,16,16,27_2}^{2,3},
                               V_1 = \{(3,0,1), (3,1,0)\}
                               V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               2
19) [ 2, 16, 16, 28
38)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,16,16,28_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(1,0,1), (3,1,0)\}
                               V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (3, 0, 1)\}
                               V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
39)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,16,16,28_2}^{2,3},
                               V_1 = \{(3,0,1), (3,1,0)\}
                               V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
20) [ 2, 16, 17, 27
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
40)
\Gamma^{2,3}_{2,16,17,27_1}
                               V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(1, 1, 0), (2, 0, 0)\}\
                               V_3 = \{(1,1,0), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
41)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,16,17,272}^{2,3}
                               V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
21) [ 2, 16, 17, 28
42)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,16,17,28_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(1, 1, 0), (2, 0, 0)\}\
                               V_3 = \{(0,1,0), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
43)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,16,17,28_2}^{2,3}
                               V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(1,1,0), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
22) [ 2, 16, 18, 27 ]
44)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,16,18,27_1},
                               V_1 = \{(1,0,1), (3,1,0)\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (1,1,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}\
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
```

```
p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,16,18,27_2}^{2,3}
                                V_1 = \{(3,0,1), (3,1,0)\}
                                V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
23) [ 2, 16, 18, 28
46)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,16,18,28_1},
                               V_1 = \{(1,0,1), (3,1,0)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (3, 0, 1)\}\
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
47)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,16,18,28_2}^{2,3}
                               V_1 = \{(3,0,1), (3,1,0)\}
                                V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
24) [ 2, 17, 17, 27
48)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,17,17,27_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (3, 0, 1)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
49)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,17,17,27_2}^{2,3},
                               V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
25) [ 2, 17, 17, 28
50)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,17,17,28_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (3, 0, 1)\}\
                               V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
51)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,17,17,28_2}^{2,3}
                                V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
26) [2, 17, 18, 27]
52)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,17,18,27_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                V_2 = \{(1,1,0), (2,0,0)\}
                               V_3 = \{(1,0,0), (2,0,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,17,18,27_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
27) [ 2, 17, 18, 28
54)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,17,18,28_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
```

```
V_2 = \{(1, 1, 0), (2, 0, 0)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (3,0,1)\}\
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
55)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,17,18,28_2}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (3, 0, 1)\}
                                V_3 = \{(1,1,0), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
28) [ 2, 18, 18, 27
56)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,18,18,27_1},
                                V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
57)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,18,18,27_2},
                                V_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 0, 1)\}\
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
29) [ 2, 18, 18, 28
58)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,18,18,28_1},
                                V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
59)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,18,18,28_2}^{2,3}
                                V_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 0, 1)\}\
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
30) [2, 19, 21, 27]
60)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,19,21,27_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
31) [2, 19, 21, 28]
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
61)
\Gamma_{2,19,21,28_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
32) [ 2, 19, 21, 31
                                2
62)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,19,21,31_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
63)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,19,21,31_2}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
```

```
F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
33) [ 2, 19, 22, 27
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,19,22,27_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
34) [ 2, 19, 22, 28
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
65)
\Gamma^{2,3}_{2,19,22,28_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
35) [2, 19, 22, 31]
66)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,19,22,31_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,19,22,31_2}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
36) [ 2, 19, 23, 27
68)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,19,23,27_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}\
                                V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
69)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,19,23,27_2}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
37) [ 2, 19, 23, 28
                                \overline{p_1} = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
70)
\Gamma^{2,3}_{2,19,23,28_1},
                                V_1 = \{(0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,3,1)\}\
                                V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
71)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,19,23,282}^{2,3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
38) [ 2, 19, 23, 31
72)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,19,23,31_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
```

```
F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,19,23,31_2},
                                 V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
39) [ 2, 19, 24, 27
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
74)
\Gamma^{2,3}_{2,19,24,27_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
40) [ 2, 19, 24, 28
75)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,19,24,28_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
41) [ 2, 20, 21, 27
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,20,21,27_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1)\}
                                V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
42) [ 2, 20, 21, 28
77)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,20,21,28_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
43) [ 2, 20, 21, 31
78)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,20,21,31_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
44) [ 2, 20, 22, 27
79)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,20,22,27_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 1)\}
                                V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 3, 0)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
45) [ 2, 20, 22, 28
80)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,20,22,28_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 1)\}
                                V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 3, 0)\}\
                                V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
46) [ 2, 20, 22, 31
81)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,20,22,31_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}\
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 3, 0)\}\
                                V_3 = \{\}
```

```
F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
47) [ 2, 20, 23, 27
82)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,20,23,27_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,20,23,27_2}^{2,3}
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0)\}
                               V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
48) [ 2, 20, 23, 28
84)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,20,23,28_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,20,23,28_2}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0)\}
                               V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
49) [ 2, 20, 23, 31
                               2
86)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,20,23,31_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,20,23,31_2},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,3,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
50) [ 2, 20, 24, 27
88)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,20,24,27_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
51) [ 2, 20, 24, 28
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
89)
\Gamma_{2,20,24,28_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 1)\}\
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
52) [ 2, 21, 21, 25
90)
                               p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,21,21,25_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{\}
```

```
F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}
53) [ 2, 21, 21, 26
91)
                                 p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,21,21,26_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}
54) [ 2, 21, 21, 27
92)
                                 p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,21,21,27_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
55) [ 2, 21, 21, 28
                                 p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
93)
\Gamma_{2,21,21,28_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}

F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
56) [ 2, 21, 22, 25
                                 2
94)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,21,22,25_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1), (1, 0, 0), (1, 3, 0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
95)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,21,22,25_2}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                 V_3 = \{\}

F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
57) [ 2, 21, 22, 26
96)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,21,22,26_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,21,22,26_2}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}\
                                 V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
58) [ 2, 21, 22, 27
98)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,21,22,27_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
59) [ 2, 21, 22, 28
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
99)
\Gamma^{2,3}_{2,21,22,28_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0)\}
                                 F_1 = \{\}
```

```
F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
60) [ 2, 22, 22, 25]
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
100)
\Gamma^{2,\hat{3}}_{2,22,22,25_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                 V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1), (1, 0, 0), (1, 3, 0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
61) [ 2, 22, 22, 26
101)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,22,22,26_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                 V_3 = \{(0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
62) [ 2, 22, 22, 27
102)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,22,22,27_1},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
63) [ 2, 22, 22, 28
103)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,22,22,28_1},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
64) [ 3, 1, 21, 21 ]
104)
                                 p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 2
                                 V_1 = \{\}
\Gamma^{2,3}_{3,1,21,21_1},
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1)\}
65) [ 3, 1, 21, 22 ]
105)
                                 p_1 = 2, p_2 = 1, p_3 = 2
\Gamma_{3,1,21,22_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(1,0,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
66) [ 3, 1, 21, 23
106)
                                 p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,1,21,23_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                 F_3 = \{\}
67) [ 3, 1, 21, 24
107)
                                 p_1 = \overline{1, p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{3,1,21,24_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
68) [ 3, 1, 22, 22 ]
108)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,1,22,22_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
```

```
V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0)\}
                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 69) [ 3, 1, 22, 23
 109)
                                                                                                                                                                                       p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{3,1,22,23_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1)\}
                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                                                                                                                                          F_3 = \{\}
 7\overline{0}) \overline{[3, 1, 22, 24]}
 110)
                                                                                                                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{3,1,22,24_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                                                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
 71) [ 3, 1, 23, 23
 111)
                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{3,1,23,23_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                                                                                                                                                         F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_3 = \{\}
 112)
                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{3,1,23,23_2}^{2,3}
                                                                                                                                                                                         V_1 = \{(2,0,0), (2,1,0)\}
                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                         F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_3 = \{\}
 72) [ 3, 1, 23, 24
                                                                                                                                                                                         2
 113)
                                                                                                                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,1,23,24_1},
                                                                                                                                                                                         V_1 = \{(0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,
                                                                                                                                                                                         (1,5,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                                                                                                                          F_3 = \{\}
 114)
                                                                                                                                                                                       p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{3,1,23,24_2}^{2,3},
                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(2,0,1), (2,1,0), (4,0,0), (4,1,1)\}
                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,1), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,
                                                                                                                                                                                         (5,1,0),(6,0,0),(6,1,1)
                                                                                                                                                                                         V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1), (7,0,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,0,0), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,1,1), (7,
                                                                                                                                                                                         (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                         F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,
                                                                                                                                                                                       (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                       F_3 = \{\}
 73) [ 3, 1, 24, 24
 115)
                                                                                                                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{3,1,24,24_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                         V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                                                                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,1), (1,1,0)\}
                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                         F_3 = \underline{\{\}}
 116)
                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{3,1,24,24_2},
                                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                       (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,2), (3,0,3), (3,1,2), (3,0,3), (3,1,2), (3,0,3), (3,1,2), (3,0,3), (3,1,2), (3,0,3), (3,1,2), (3,0,3), (3,1,2), (3,0,3), (3,1,2), (3,0,3), (3,1,2), (3,0,3), (3,1,2), (3,0,3), (3,1,2), (3,0,3), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (
                                                                                                                                                                                         (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,3), (2,1,3), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                         F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                       (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), \\
```

```
(3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{\}
74) [ 3, 1, 32, 32
117)
                                  p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{3,1,32,32_1},
                                  V_1 = \{\}
                                  V_2 = \{\}
                                  V_3 = \{\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,0)\}
75) [ 3, 2, 21, 21
                                  p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
118)
\Gamma^{2,\hat{3}}_{3,2,21,21_1},
                                  V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1)\}
                                  V_2 = \{\}
                                  \tilde{V_3} = \{\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
76) [ 3, 2, 21, 22 ]
119)
                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,\hat{3}}_{3,2,21,22_1},
                                  V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                  V_2 = \{\}
                                  V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
77) [ 3, 2, 21, 23 ]
                                  p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
120)
\Gamma^{2,3}_{3,2,21,23_1},
                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                  V_2 = \{\}
                                  V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}\
                                  F_3 = \{\}
78) [ 3, 2, 21, 24
121)
                                  p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,2,21,24_1},
                                  V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}
                                  V_2 = \{\}
                                  V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
79) [ 3, 2, 22, 22
122)
                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{3,2,22,22_1}^{2,3},
                                  V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                  V_2 = \{\}
                                  V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
80) [ 3, 2, 22, 23 ]
123)
                                  p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,2,22,23_1},
                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}
                                  V_2 = \{\}
                                  V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                  F_3 = \{\}
81) [ 3, 2, 22, 24 ]
                                  p_1 = 2, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
124)
\Gamma^{2,3}_{3,2,22,24_1},
                                  V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                  V_2 = \{\}
                                  V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 0)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
82) [ 3, 2, 23, 23 ]
125)
                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{3,2,23,23_1}^{2,3},
                                  V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                             V_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,1,1)\}
                                                                                                                                             F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                               F_3 = \{\}
 126)
                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{3,2,23,23_2}^{2,3}
                                                                                                                                             V_1 = \{(2,0,0), (2,1,0)\}
                                                                                                                                             V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1)\}
                                                                                                                                              V_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                               F_3 = \{\}
 83) [ 3, 2, 23, 24
                                                                                                                                               2
 127)
                                                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{3,2,23,24_1},
                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(0,4,0),(0,5,1),(0,6,0),(0,7,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                                              (1,5,0),(1,6,1),(1,7,1)
                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,
                                                                                                                                              (1,5,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                                                                               F_3 = \{\}
                                                                                                                                             p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 128)
 \Gamma_{3,2,23,24_2}^{2,3}
                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                             V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                              V_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                             F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,
                                                                                                                                              (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                              F_3 = \{\}
 84) [ 3, 2, 24, 24
                                                                                                                                             2
 129)
                                                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{3,2,24,24_1},
                                                                                                                                             V_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                              V_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                               F_3 = \{\}
 130)
                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{3,2,24,24_2},
                                                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                                                              V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,2), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,
                                                                                                                                              (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0)
                                                                                                                                              V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,
                                                                                                                                             (2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(2,2,1),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,3),(3,3,2)\}
                                                                                                                                             F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                              (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                                                                               (3, 2, 1), (3, 2, 2), (3, 2, 3), (3, 3, 0), (3, 3, 1), (3, 3, 2), (3, 3, 3)
                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                               F_3 = \{\}
85) [ 3, 2, 32, 32
 131)
                                                                                                                                             p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
 \Gamma^{2,\hat{3}}_{3,2,32,32_1},
                                                                                                                                              V_1 = \{(0, 1, 0)\}\
                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                             \bar{V_3} = \{\}
                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0),(0,1,0)\}
 86) [ 3, 3, 21, 21
 132)
                                                                                                                                             p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{3,3,21,21_1}^{2,3},
                                                                                                                                             V_1 = \{(0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
87) [ 3, 3, 21, 22
 133)
                                                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{3,3,21,22_1},
                                                                                                                                             V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                                                             V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                                                                             F_1 = \{\}
```

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

F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
90) [3, 3, 22, 24]
140)
                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{3,3,22,24_1}^{2,3},
                                  V_1 = \{(0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                  V_2 = \{\}
                                  V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 0)\}
                                  F_1 = \{\}

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

F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
142)
                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{3,3,22,24_3}^{2,3},
                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                  V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                  V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                                  F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{\}
143)
                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,3,22,24_4},
                                  V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                             V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,0), (3,1,0)\}
                                                                             F_1 = \{\}
                                                                              F_2 = \{\}
                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
91) [ 3, 3, 24, 24 ]
144)
                                                                             p_1 = \overline{4, p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma_{3,3,24,24_1}^{2,3},
                                                                             V_1 = \{\}
                                                                              V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                             V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,2,0)\}
                                                                             F_1 = \{\}
                                                                              F_2 = \{\}
                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (2,2,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,2,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,
                                                                              (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
145)
                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{3,3,24,24_2}^{2,3}
                                                                              V_1 = \{\}
                                                                             V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                             V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (2, 1, 0), (3, 2, 0), (3, 3, 0)\}
                                                                             F_1 = \{\}
                                                                             F_2 = \{\}
                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                              (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
92) [ 3, 3, 32, 32
146)
                                                                             p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 1
\Gamma_{3,3,32,32_1}^{2,3},
                                                                             V_1 = \{\}
                                                                              V_2 = \{(1,0,0)\}
                                                                             V_3 = \{\}
                                                                             F_1 = \{\}
                                                                             F_2 = \{\}
                                                                              F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0)\}
93) [ 3, 4, 21, 21
147)
                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{3,4,21,21_1}^{2,3},
                                                                             V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1)\}
                                                                             V_2 = \{\}
                                                                             V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                              \begin{split} F_1 &= \{\} \\ F_2 &= \{(0,1,0),(0,1,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,1,0),(3,1,1)\} \end{split} 
94) [ 3, 4, 21, 22
148)
                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,4,21,22_1},
                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                              V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                              F_1 = \{\}
                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                              F_3 = \{\}
95) [ 3, 4, 21, 24
                                                                             p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
149)
\Gamma_{3,4,21,24_1}^{2,3},
                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                                                              V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                                                             V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                             F_1 = \{\}
                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                              F_3 = \{\}
150)
                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{3,4,21,24_2}^{2,3},
                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                                                             V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                             V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                             F_1 = \{\}
                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                             F_3 = \{\}
96) [ 3, 4, 22, 22
151)
                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{3,4,22,22_1}^{2,3},
                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                                                             V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                              F_1 = \{\}
                                                                             F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                             F_3 = \{\}
              3, 4, 22, 24
97)
                                                                             2
152)
                                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
```

```
\Gamma_{3,4,22,24_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}\
                                 V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                 F_3 = \{\}
153)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{3,4,22,24_2}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                 V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                 F_3 = \{\}
98) [ 3, 5, 21, 21
                                 1
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
154)
\Gamma_{3,5,21,21_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                 V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                 F_3 = \{\}
99) [ 3, 5, 21, 22
155)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,5,21,22_1},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                 V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                 F_3 = \{\}
100) [ 3, 5, 21, 24 ]
                                 2
156)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,5,21,24_1},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                 V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1), (3, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                 F_3 = \{\}
157)
                                 p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{3,5,21,24_2},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                 V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                 V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                 F_3 = \{\}
101) [ 3, 5, 22, 22 ]
158)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{3,5,22,22_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                 V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                 F_3 = \{\}
102) [ 3, 5, 22, 24
                                 p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
159)
\Gamma_{3,5,22,24_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                 V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                 F_3 = \{\}
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,\hat{3}}_{3,5,22,24_2}
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}\
                                 V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}

F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1), (3, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                 F_3 = \{\}
103) [ 3, 6, 21, 21
161)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,6,21,21_1},
                                 V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
104) [ 3, 6, 21, 22
162)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{3,6,21,22_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
105) [ 3, 6, 21, 23
                                1
163)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma_{3,6,21,23_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,2), (1,1,3)\}\
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,3)\}
106) [ 3, 6, 21, 24
                                3
164)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,6,21,24_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0)\}\
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 0)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
165)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,6,21,24_2},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
166)
\Gamma^{2,3}_{3,6,21,24_3},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                \overline{F_2} = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
107) [ 3, 6, 22, 22
167)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{3,6,22,22_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
108) [ 3, 6, 22, 23
168)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma_{3,6,22,23_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                \tilde{F_1} = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,3)\}
109) [ 3, 6, 22, 24
169)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{3,6,22,24_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 0, 0)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
170)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{3,6,22,24_2}^{2,3}
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0), (2, 0, 0), (3, 1, 1)\}
```

```
V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                      F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                       F_3 = \{\}
  171)
                                                                                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma_{3,6,22,24_3}^{2,3}
                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                                                                                                      V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,3,0)\}
                                                                                                                                                                                     F_1 = \{\}

F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
  110) [ 3, 6, 23, 23
                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
  172)
  \Gamma^{2,3}_{3,6,23,23_1},
                                                                                                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,1,1), (1,1,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                      V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                      F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                       F_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
  173)
  \Gamma^{2,3}_{3,6,23,23_2},
                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (3, 0, 1)\}\
                                                                                                                                                                                      V_3 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                      F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                       F_3 = \{\}
  111) [ 3, 6, 24, 24
                                                                                                                                                                                       2
  174)
                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = \overline{4, p_3 = 4}
 \Gamma^{2,3}_{3,6,24,24_1},
                                                                                                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2), (2,0,0), (2,0,3), (2,2,1), (2,2,2), (3,0,1), (2,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                       (3,0,2),(3,2,0),(3,2,3)
                                                                                                                                                                                     V_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,3),(0,3,3),(1,0,3),(1,1,3),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,3),(2,1,3),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,3,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,
                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                      (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                                                                                                                       (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                       F_3 = \{\}
  175)
                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{3,6,24,24_2},
                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,
                                                                                                                                                                                      (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                      V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,3), (1,2,1), (1,3,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                     (2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(2,2,1),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,3),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                      (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                                                                                                                       (3, 2, 1), (3, 2, 2), (3, 2, 3), (3, 3, 0), (3, 3, 1), (3, 3, 2), (3, 3, 3)
                                                                                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                       F_3 = \{\}
  112) [ 3, 6, 32, 32
  176)
                                                                                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 1
  \Gamma^{2,3}_{3,6,32,32_1},
                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(0, 1, 0)\}\
                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(1,0,0)\}
                                                                                                                                                                                     \bar{V_3} = \{\}
                                                                                                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0)\}
  113) [ 3, 7, 21, 21
  177)
                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = \overline{4, p_3 = 4}
  \Gamma_{3,7,21,21_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,0), (3,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                      (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                      V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,3), (2,3,1), (2,3,2), (3,1,0), (2,1,3,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2
                                                                                                                                                                                     (3,1,3),(3,3,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                      (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                                                                                                                      (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                      F_3 = \{\}
  114) [ 3, 7, 21, 22
178)
                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
```

```
\Gamma_{3,7,21,22_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}\
                                                                                                                                                                                   V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
115) [ 3, 7, 21, 24
                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
179)
\Gamma_{3,7,21,24_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1)\}
                                                                                                                                                                                     V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,0), (2,1,0), (2,2,0), (3,1,0), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
180)
                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,7,21,24_2},
                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                                                                                                                                                                     V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
116) [ 3, 7, 22, 22
181)
                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{3,7,22,22_1},
                                                                                                                                                                                   (2,2,3),(2,3,0),(2,3,2)
                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                     (3,1,3),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                     V_3 = \{(2,1,1), (2,1,3), (2,3,1), (2,3,3), (3,1,1), (3,1,3), (3,3,1), (3,3,3)\}
                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                   (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                      (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                      F_3 = \{\}
117) [ 3, 7, 22, 24
                                                                                                                                                                                     2
182)
                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,7,22,24_1},
                                                                                                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                   V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1)\}
                                                                                                                                                                                     V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,2,0), (3,0,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
183)
                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{3,7,22,24_2}^{2,3}
                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1)\}
                                                                                                                                                                                   V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
118) [ 3, 7, 23, 23
184)
                                                                                                                                                                                   p_1 = \overline{4, p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{3,7,23,23_1},
                                                                                                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                     V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                   F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                      (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                     F_3 = \{\}
119) [ 3, 7, 24, 24
                                                                                                                                                                                     3
185)
                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{3,7,24,24_1},
                                                                                                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,3), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                   (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0)
                                                                                                                                                                                   V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,
                                                                                                                                                                                     (2,1,0),(2,2,1),(2,3,2),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,3),(3,2,3),(3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)\}
                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                     (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                                                                                                                     (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                   F_2 = \{\}
```

```
F_3 = \{\}
 186)
                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma_{3,7,24,24_2}^{2,3}
                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                        (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3)
                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                        (3,1,3),(3,2,3),(3,3,1)
                                                                                                                                                                        F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                         (1,3,1),(1,3,2),(1,3,3),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,0),
                                                                                                                                                                        (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                         F_3 = \{\}
 187)
                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,7,24,24_3},
                                                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                        V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1)\}
                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,0), (2,0,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
  120) [ 3, 7, 32, 32
 188)
                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{3,7,32,32_1},
                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                       V_2 = \{(1,0,0), (2,0,0)\}
                                                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,0),(0,1,0),(1,0,0),(1,1,0),(2,0,0),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,0)\}
 121) [ 3, 8, 21, 21
 189)
                                                                                                                                                                       p_1 = 4, \overline{p_2 = 4, p_3 = 4}
 \Gamma_{3,8,21,21_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                        (1,2,3),(1,3,2),(1,3,3),(2,0,0),(2,0,3),(2,2,1),(2,2,2),(3,0,0),(3,0,3),(3,2,1),(3,2,2)
                                                                                                                                                                        V_3 = \{(2,1,1), (2,1,3), (2,3,1), (2,3,3), (3,1,1), (3,1,3), (3,3,1), (3,3,3)\}
                                                                                                                                                                        F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                        (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                                                                                                        (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                        F_3 = \{\}
 122) [ 3, 8, 21, 22
                                                                                                                                                                        1
 190)
                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{3,8,21,22_1}^{2,3}
                                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                                                                        V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}\
                                                                                                                                                                       V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 123) [ 3, 8, 21, 24
 191)
                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{3,8,21,24_1},
                                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                        V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,0), (2,1,0), (2,2,0), (3,1,0), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,
                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
 192)
                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{3,8,21,24_2}^{2,3}
                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1)\}
                                                                                                                                                                       V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                        V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
124) [ 3, 8, 22, 22
 193)
                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma_{3,8,22,22_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                       (2,2,3),(2,3,0),(2,3,2)
                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,
                                                                                                                                                                        (1,2,1),(1,2,3),(1,3,3),(2,0,3),(2,1,2),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,3),(3,1,2),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,3), (2,3,1), (2,3,2), (3,1,0), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,3,1), (2,3,2), (3,1,0), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,
                                                                                                                                                                       (3,1,3),(3,3,1),(3,3,2)
```

```
F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                         (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                                                                                                                         (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                          F_3 = \{\}
125) [ 3, 8, 22, 24
194)
                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{3,8,22,24_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1), (2, 3, 0), (2, 3, 1)\}
                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,2,0), (3,0,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
195)
                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{3,8,22,24_2}^{2,3}
                                                                                                                                                                                         V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 0), (2, 2, 0), (2, 3, 0), (3, 0, 0), (3, 1, 0)\}
                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
126) [ 3, 8, 23, 23
196)
                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{3,8,23,23_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                         F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                         (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_3 = \{\}
127) [ 3, 8, 24, 24
                                                                                                                                                                                         3
197)
                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = \overline{4, p_3 = 4}
\Gamma_{3,8,24,24_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,2,1), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,2), (2,0,0), (2,0,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                         (2,2,2),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,1),(3,0,2),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,0),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                         (3,1,3),(3,2,3),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                       F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                         (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                                                                                                                          (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                          F_3 = \{\}
198
                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma_{3,8,24,24_2}^{2,3}
                                                                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,2),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,2),(1,3,2),(2,0,3),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,
                                                                                                                                                                                         (2,1,3),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,2),(3,1,3),(3,2,0),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,
                                                                                                                                                                                         (2,1,0),(2,2,1),(2,3,2),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,3),(3,2,3),(3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                         F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                         (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                                                                                                                          (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{3,8,24,24_3}^{2,3}
                                                                                                                                                                                         V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,0), (2,0,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
128) [ 3, 8, 32, 32
200)
                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 1
\Gamma_{3,8,32,32_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,1,0), (2,1,0)\}
                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(2,0,0), (3,0,0)\}
                                                                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
129) [4, 1, 1, 1]
```

130) [ 4, 1, 1, 2 ]	1
131) [ 4, 1, 1, 3 ]	1
132) [ 4, 1, 1, 4 ]	1
133) [ 4, 1, 1, 5 ]	1
134) [ 4, 1, 1, 6 ]	1
135) [ 4, 1, 1, 7 ]	1
136) [ 4, 1, 1, 8 ]	1
137) [ 4, 1, 2, 2 ]	1
138) [ 4, 1, 2, 3 ]	
139) [ 4, 1, 2, 4 ]	1
140) [ 4, 1, 2, 5 ]	1
141) [ 4, 1, 2, 6 ]	1
141) [4, 1, 2, 6]	1
	1
143) [ 4, 1, 2, 8 ]	
144) [ 4, 1, 3, 3 ]	6
145) [ 4, 1, 3, 4 ]	4
146) [ 4, 1, 3, 5 ]	4
147) [ 4, 1, 3, 6 ]	4
148) [ 4, 1, 3, 7 ]	4
149) [ 4, 1, 3, 8 ]	4
150) [ 4, 1, 4, 4 ]	4
151) [ 4, 1, 4, 5 ]	4
152) [ 4, 1, 4, 6 ]	2
153) [ 4, 1, 4, 7 ]	2
154) [ 4, 1, 4, 8 ]	3
155) [ 4, 1, 5, 5 ]	4
156) [ 4, 1, 5, 6 ]	
157) [ 4, 1, 5, 7 ]	3
158) [ 4, 1, 5, 8 ]	3
159) [ 4, 1, 6, 6 ]	2
160) [ 4, 1, 6, 7 ]	
161) [ 4, 1, 6, 8 ]	
162) [ 4, 1, 7, 7 ]	3
163) [ 4, 1, 7, 8 ]	3
164) [ 4, 1, 8, 8 ]	3
165) [4, 1, 21, 21]	1
166) [ 4, 1, 21, 22 ]	1
167) [ 4, 1, 21, 24 ]	1
168) [4, 1, 22, 22]	1
169) [ 4, 1, 22, 24 ]	1
170) [ 4, 2, 2, 2 ]	1
170) [4, 2, 2, 2]	1
171) [4, 2, 2, 3]	
172) [4, 2, 2, 4]	1
173) [ 4, 2, 2, 5 ] 174) [ 4, 2, 2, 6 ]	1
175) [ 4, 2, 2, 7 ]	
	1
176) [ 4, 2, 2, 8 ]	1 1
176) [ 4, 2, 2, 8 ] 177) [ 4, 2, 3, 3 ]	1 1 6
176) [ 4, 2, 2, 8 ] 177) [ 4, 2, 3, 3 ] 178) [ 4, 2, 3, 4 ]	1 1 6 4
176) [ 4, 2, 2, 8 ] 177) [ 4, 2, 3, 3 ] 178) [ 4, 2, 3, 4 ] 179) [ 4, 2, 3, 5 ]	1 1 6 4 4
176) [ 4, 2, 2, 8 ] 177) [ 4, 2, 3, 3 ] 178) [ 4, 2, 3, 4 ] 179) [ 4, 2, 3, 5 ] 180) [ 4, 2, 3, 6 ]	1 1 6 4 4 4
176) [ 4, 2, 2, 8 ] 177) [ 4, 2, 3, 3 ] 178) [ 4, 2, 3, 4 ] 179) [ 4, 2, 3, 5 ] 180) [ 4, 2, 3, 6 ] 181) [ 4, 2, 3, 7 ]	1 1 6 4 4 4 4
176) [ 4, 2, 2, 8 ] 177) [ 4, 2, 3, 3 ] 178) [ 4, 2, 3, 4 ] 179) [ 4, 2, 3, 5 ] 180) [ 4, 2, 3, 6 ] 181) [ 4, 2, 3, 7 ] 182) [ 4, 2, 3, 8 ]	1 1 6 4 4 4 4 4
176) [ 4, 2, 2, 8 ] 177) [ 4, 2, 3, 3 ] 178) [ 4, 2, 3, 4 ] 179) [ 4, 2, 3, 5 ] 180) [ 4, 2, 3, 6 ] 181) [ 4, 2, 3, 7 ] 182) [ 4, 2, 3, 8 ] 183) [ 4, 2, 4, 4 ]	1 1 6 4 4 4 4 4 4
176) [ 4, 2, 2, 8 ] 177) [ 4, 2, 3, 3 ] 178) [ 4, 2, 3, 4 ] 179) [ 4, 2, 3, 5 ] 180) [ 4, 2, 3, 6 ] 181) [ 4, 2, 3, 7 ] 182) [ 4, 2, 3, 8 ] 183) [ 4, 2, 4, 4 ] 184) [ 4, 2, 4, 5 ]	1
176) [ 4, 2, 2, 8 ] 177) [ 4, 2, 3, 3 ] 178) [ 4, 2, 3, 4 ] 179) [ 4, 2, 3, 5 ] 180) [ 4, 2, 3, 6 ] 181) [ 4, 2, 3, 7 ] 182) [ 4, 2, 3, 8 ] 183) [ 4, 2, 4, 4 ]	1
176) [ 4, 2, 2, 8 ]  177) [ 4, 2, 3, 3 ]  178) [ 4, 2, 3, 4 ]  179) [ 4, 2, 3, 5 ]  180) [ 4, 2, 3, 6 ]  181) [ 4, 2, 3, 7 ]  182) [ 4, 2, 3, 8 ]  183) [ 4, 2, 4, 4 ]  184) [ 4, 2, 4, 5 ]  185) [ 4, 2, 4, 6 ]  186) [ 4, 2, 4, 7 ]	1
176) [ 4, 2, 2, 8 ]  177) [ 4, 2, 3, 3 ]  178) [ 4, 2, 3, 4 ]  179) [ 4, 2, 3, 5 ]  180) [ 4, 2, 3, 6 ]  181) [ 4, 2, 3, 7 ]  182) [ 4, 2, 3, 8 ]  183) [ 4, 2, 4, 4 ]  184) [ 4, 2, 4, 5 ]  185) [ 4, 2, 4, 6 ]	1
176) [ 4, 2, 2, 8 ]  177) [ 4, 2, 3, 3 ]  178) [ 4, 2, 3, 4 ]  179) [ 4, 2, 3, 5 ]  180) [ 4, 2, 3, 6 ]  181) [ 4, 2, 3, 7 ]  182) [ 4, 2, 3, 8 ]  183) [ 4, 2, 4, 4 ]  184) [ 4, 2, 4, 5 ]  185) [ 4, 2, 4, 6 ]  186) [ 4, 2, 4, 7 ]	1
176) [ 4, 2, 2, 8 ]  177) [ 4, 2, 3, 3 ]  178) [ 4, 2, 3, 4 ]  179) [ 4, 2, 3, 5 ]  180) [ 4, 2, 3, 6 ]  181) [ 4, 2, 3, 7 ]  182) [ 4, 2, 3, 8 ]  183) [ 4, 2, 4, 4 ]  184) [ 4, 2, 4, 5 ]  185) [ 4, 2, 4, 6 ]  186) [ 4, 2, 4, 7 ]  187) [ 4, 2, 4, 8 ]	1
176) [ 4, 2, 2, 8 ]  177) [ 4, 2, 3, 3 ]  178) [ 4, 2, 3, 4 ]  179) [ 4, 2, 3, 5 ]  180) [ 4, 2, 3, 6 ]  181) [ 4, 2, 3, 7 ]  182) [ 4, 2, 3, 8 ]  183) [ 4, 2, 4, 4 ]  184) [ 4, 2, 4, 5 ]  185) [ 4, 2, 4, 6 ]  186) [ 4, 2, 4, 7 ]  187) [ 4, 2, 4, 8 ]  188) [ 4, 2, 5, 5 ]	1
176) [ 4, 2, 2, 8 ]  177) [ 4, 2, 3, 3 ]  178) [ 4, 2, 3, 4 ]  179) [ 4, 2, 3, 5 ]  180) [ 4, 2, 3, 6 ]  181) [ 4, 2, 3, 7 ]  182) [ 4, 2, 3, 8 ]  183) [ 4, 2, 4, 4 ]  184) [ 4, 2, 4, 5 ]  185) [ 4, 2, 4, 6 ]  186) [ 4, 2, 4, 7 ]  187) [ 4, 2, 4, 8 ]  188) [ 4, 2, 5, 5 ]  189) [ 4, 2, 5, 6 ]	1
176) [ 4, 2, 2, 8 ]       177) [ 4, 2, 3, 3 ]       178) [ 4, 2, 3, 4 ]       179) [ 4, 2, 3, 5 ]       180) [ 4, 2, 3, 6 ]       181) [ 4, 2, 3, 7 ]       182) [ 4, 2, 3, 8 ]       183) [ 4, 2, 4, 4 ]       184) [ 4, 2, 4, 5 ]       185) [ 4, 2, 4, 6 ]       186) [ 4, 2, 4, 7 ]       187) [ 4, 2, 4, 8 ]       188) [ 4, 2, 5, 5 ]       189) [ 4, 2, 5, 6 ]       190) [ 4, 2, 5, 7 ]       191) [ 4, 2, 5, 8 ]	1
176) [ 4, 2, 2, 8 ]  177) [ 4, 2, 3, 3 ]  178) [ 4, 2, 3, 4 ]  179) [ 4, 2, 3, 5 ]  180) [ 4, 2, 3, 6 ]  181) [ 4, 2, 3, 7 ]  182) [ 4, 2, 3, 8 ]  183) [ 4, 2, 4, 4 ]  184) [ 4, 2, 4, 5 ]  185) [ 4, 2, 4, 6 ]  186) [ 4, 2, 4, 7 ]  187) [ 4, 2, 4, 8 ]  188) [ 4, 2, 4, 8 ]  189) [ 4, 2, 5, 5 ]  190) [ 4, 2, 5, 7 ]  191) [ 4, 2, 5, 8 ]  192) [ 4, 2, 6, 6 ]	1
176) [ 4, 2, 2, 8 ]         177) [ 4, 2, 3, 3 ]         178) [ 4, 2, 3, 4 ]         179) [ 4, 2, 3, 5 ]         180) [ 4, 2, 3, 6 ]         181) [ 4, 2, 3, 7 ]         182) [ 4, 2, 3, 8 ]         183) [ 4, 2, 4, 4 ]         184) [ 4, 2, 4, 5 ]         185) [ 4, 2, 4, 6 ]         186) [ 4, 2, 4, 7 ]         187) [ 4, 2, 4, 8 ]         188) [ 4, 2, 5, 5 ]         189) [ 4, 2, 5, 6 ]         190) [ 4, 2, 5, 7 ]         191) [ 4, 2, 5, 8 ]         193) [ 4, 2, 6, 6 ]	1
176) [ 4, 2, 2, 8 ]       177) [ 4, 2, 3, 3 ]       178) [ 4, 2, 3, 4 ]       179) [ 4, 2, 3, 5 ]       180) [ 4, 2, 3, 6 ]       181) [ 4, 2, 3, 7 ]       182) [ 4, 2, 3, 8 ]       183) [ 4, 2, 4, 4 ]       184) [ 4, 2, 4, 5 ]       185) [ 4, 2, 4, 6 ]       186) [ 4, 2, 4, 7 ]       187) [ 4, 2, 4, 8 ]       188) [ 4, 2, 5, 5 ]       189) [ 4, 2, 5, 6 ]       190) [ 4, 2, 5, 7 ]       191) [ 4, 2, 5, 8 ]       192) [ 4, 2, 6, 6 ]       193) [ 4, 2, 6, 7 ]       194) [ 4, 2, 6, 8 ]	1
176) [ 4, 2, 2, 8 ]  177) [ 4, 2, 3, 3 ]  178) [ 4, 2, 3, 4 ]  179) [ 4, 2, 3, 5 ]  180) [ 4, 2, 3, 6 ]  181) [ 4, 2, 3, 7 ]  182) [ 4, 2, 3, 8 ]  183) [ 4, 2, 4, 4 ]  184) [ 4, 2, 4, 5 ]  185) [ 4, 2, 4, 6 ]  186) [ 4, 2, 4, 7 ]  187) [ 4, 2, 4, 8 ]  188) [ 4, 2, 5, 5 ]  189) [ 4, 2, 5, 6 ]  190) [ 4, 2, 5, 7 ]  191) [ 4, 2, 5, 8 ]  192) [ 4, 2, 6, 6 ]  193) [ 4, 2, 6, 6 ]  194) [ 4, 2, 6, 8 ]  195) [ 4, 2, 7, 7 ]	1 1 6 4 4 4 4 4 4 4 4 4 2 2 2 2 3 3 4 4 2 2 2 3 3 3 4 2 2 2 3 3 3 3
176) [ 4, 2, 2, 8 ]         177) [ 4, 2, 3, 3 ]         178) [ 4, 2, 3, 4 ]         179) [ 4, 2, 3, 5 ]         180) [ 4, 2, 3, 6 ]         181) [ 4, 2, 3, 7 ]         182) [ 4, 2, 3, 8 ]         183) [ 4, 2, 4, 4 ]         184) [ 4, 2, 4, 5 ]         185) [ 4, 2, 4, 6 ]         186) [ 4, 2, 4, 7 ]         187) [ 4, 2, 4, 8 ]         188) [ 4, 2, 5, 5 ]         189) [ 4, 2, 5, 6 ]         190) [ 4, 2, 5, 7 ]         191) [ 4, 2, 5, 8 ]         192) [ 4, 2, 6, 6 ]         193) [ 4, 2, 6, 7 ]         194) [ 4, 2, 6, 8 ]         195) [ 4, 2, 7, 7 ]         196) [ 4, 2, 7, 8 ]	1 1 6 4 4 4 4 4 4 4 4 4 2 2 2 2 3 3 4 4 2 2 2 2
176) [ 4, 2, 2, 8 ]  177) [ 4, 2, 3, 3 ]  178) [ 4, 2, 3, 4 ]  179) [ 4, 2, 3, 5 ]  180) [ 4, 2, 3, 6 ]  181) [ 4, 2, 3, 7 ]  182) [ 4, 2, 3, 8 ]  183) [ 4, 2, 4, 4 ]  184) [ 4, 2, 4, 5 ]  185) [ 4, 2, 4, 6 ]  186) [ 4, 2, 4, 7 ]  187) [ 4, 2, 4, 8 ]  188) [ 4, 2, 5, 5 ]  189) [ 4, 2, 5, 6 ]  190) [ 4, 2, 5, 7 ]  191) [ 4, 2, 5, 8 ]  192) [ 4, 2, 6, 6 ]  193) [ 4, 2, 6, 6 ]  194) [ 4, 2, 6, 8 ]  195) [ 4, 2, 7, 7 ]	1 1 6 4 4 4 4 4 4 4 4 4 2 2 2 2 3 3 4 4 2 2 2 3 3 3 4 2 2 2 3 3 3 3

[100][4 0 01 00]	
199) [ 4, 2, 21, 22 ]	1
200) [ 4, 2, 21, 24 ]	
201) [ 4, 2, 22, 22 ]	1
202) [ 4, 2, 22, 24 ]	1
203) [ 4, 3, 3, 3 ]	4
204) [ 4, 3, 3, 4 ]	6
204) [4, 3, 3, 4]	
205) [ 4, 3, 3, 5 ]	6
206) [ 4, 3, 3, 6 ]	8
207) [ 4, 3, 3, 7 ]	9
208) [ 4, 3, 3, 8 ]	9
209) [ 4, 3, 4, 4 ]	6
210) [ 4, 3, 4, 5 ]	4
211) [ 4, 3, 4, 6 ]	6
	6
212) [ 4, 3, 4, 7 ]	
213) [ 4, 3, 4, 8 ]	6
214) [ 4, 3, 5, 5 ]	6
215) [ 4, 3, 5, 6 ]	6
216) [ 4, 3, 5, 7 ]	6
217) [ 4, 3, 5, 8 ]	6
218) [ 4, 3, 6, 6 ]	4
219) [ 4, 3, 6, 7 ]	6
	6
221) [ 4, 3, 7, 7 ]	4
222) [ 4, 3, 7, 8 ]	8
223) [ 4, 3, 8, 8 ]	4
224) [ 4, 3, 21, 21 ]	1
225) [ 4, 3, 21, 22 ]	
226) [ 4, 3, 21, 24 ]	
227) [ 4, 3, 22, 22 ]	1
228) [ 4, 3, 22, 24 ]	
229) [ 4, 4, 4, 6 ]	2
230) [ 4, 4, 4, 7 ]	3
231) [ 4, 4, 4, 8 ]	3
232) [ 4, 4, 5, 6 ]	2
233) [ 4, 5, 5, 6 ]	2
234) [ 4, 5, 5, 7 ]	3
235) [ 4, 5, 5, 8 ]	3
236) [ 4, 6, 6, 6 ]	
237) [ 4, 6, 6, 7 ]	
238) [ 4, 6, 6, 8 ]	
239) [ 4, 6, 7, 7 ]	4
240) [ 4, 6, 7, 8 ]	4
241) [ 4, 6, 8, 8 ]	4
242) [ 4, 7, 7, 7 ]	4
243) [ 4, 7, 7, 8 ]	6
244) [ 4, 7, 8, 8 ]	6
245) [ 4, 8, 8, 8 ]	4
246) [ 5, 32, 32, 38 ]	1
560)	$p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 1$
$\Gamma^{2,3}_{5,32,32,38_1},$	$V_1 = \{\}$
3,32,32,381	$V_2 = \{\}$
	$V_3 = \{\}$
	$egin{array}{c} r_3 - v_1 \\ F_1 = \{\} \end{array}$
	$F_1 = \{ \} $ $F_2 = \{ (0,0,0) \}$
0.47) [ 0.01 00 07 ]	$F_3 = \{(0,0,0)\}$
247) [ 6, 21, 32, 37 ]	1
561)	$p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 2$
$\Gamma_{6,21,32,37_1}^{2,3}$ ,	$V_1 = \{\}$
	$V_2 = \{\}$
	$V_3 = \{\}$
	$ F_1 = \{\}$
	$F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1)\}$
	$F_3 = \{(0,0,1)\}$
248) [ 6, 22, 32, 37 ]	1
562)	$p_1 = 2, p_2 = 1, p_3 = 2$
$\Gamma_{6,22,32,37_1}^{2,3}$ ,	$V_1 = \{\}$
0,22,32,371	$V_2 = \{\}$
	$V_3 = \{(1,0,0)\}$
	$F_1 = \{\}$
I	- 1 U

```
F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
 249) [6, 23, 32, 37
 563)
                                                                       p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{6,23,32,37_1}^{2,3},
                                                                       V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                        V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 1)\}
                                                                        V_3 = \{\}
                                                                       F_1 = \{\}
                                                                        F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                        F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,
                                                                        (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                       p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{6,23,32,37_2},
                                                                        V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                       V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                       V_3 = \{\}
                                                                        F_1 = \{\}
                                                                        F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                        F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,
                                                                        (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
 250) [6, 24, 32, 37]
                                                                       p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 1}
 565)
\Gamma^{2,3}_{6,24,32,37_1},
                                                                       V_1 = \{\}
                                                                        V_2 = \{(1,0,0), (2,0,0)\}
                                                                        V_3 = \{\}
                                                                        F_1 = \{\}
                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                        F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
 566)
                                                                       p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{6,24,32,37_2},
                                                                       V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                                                       V_2 = \{\}
                                                                       V_3 = \{\}
                                                                       F_1 = \{\}
                                                                        F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                       F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
 251) [ 6, 27, 31, 31
 567)
                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{6,27,31,31_1}^{2,3},
                                                                        V_1 = \{\}
                                                                       V_2 = \{\}
                                                                       V_3 = \{\}
                                                                        F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                        F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
 568)
                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{6,27,31,31_2}^{2,3}
                                                                        V_1 = \{(1,0,1), (3,1,1)\}
                                                                        V_2 = \{(0, 1, 1), (3, 0, 1)\}\
                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (3,1,1)\}
                                                                        F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                        F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
 252) [6, 27, 37, 37
 569)
                                                                       p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 1
 \Gamma_{6,27,37,37_1}^{2,3},
                                                                        V_1 = \{\}
                                                                       V_2 = \{\}
                                                                       V_3 = \{\}
                                                                        F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0)\}
                                                                        F_2 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 0)\}
                                                                        F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0)\}
 253) [ 6, 28, 31, 31 ]
 570)
                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{6,28,31,31_1}^{2,3},
                                                                       V_1 = \{\}
                                                                       V_2 = \{\}
                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                        F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                        F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
 571)
                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{6,28,31,31_2}^{2,3}
                                                                       V_1 = \{(1,0,1), (3,1,1)\}
                                                                       V_2 = \{(0, 1, 1), (3, 0, 1)\}
                                                                       V_3 = \{(1, 1, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 1), (3, 1, 1)\}
                                                                       F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
```

```
F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
 254) [ 6, 28, 37, 37
                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 1
 572)
 \Gamma_{6,28,37,37_1}^{2,3},
                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                    V_2 = \{(1,0,0), (2,0,0)\}
                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                    F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                     F_2 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 0), (2, 1, 0), (3, 1, 0)\}
                                                                                     F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
 255) [6, 32, 32, 38]
 573)
                                                                                    p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 1
\Gamma_{6,32,32,38_1}^{2,3},
                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                     F_1 = \{(0,0,0)\}
                                                                                     F_2 = \{(0,0,0)\}
                                                                                     F_3 = \{\}
256) [7, 35, 36, 38]
 574)
                                                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{7,35,36,38_1}^{2,3},
                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                     F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                     (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                     (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 257) [7, 36, 37, 38
 575)
                                                                                    p_1 = 2, p_2 = 1, p_3 = 2
 \Gamma_{7,36,37,38_1}^{2,3},
                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                     F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
 258) [7, 37, 37, 38]
 576)
                                                                                    p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 2
\Gamma_{7,37,37,38_1}^{2,3},
                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                    F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1)\}
                                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1)\}
                                                                                     F_3 = \{(0,0,1)\}
259) [ 15, 21, 32, 36 ]
 577)
                                                                                    p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{15,21,32,36_1},
                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                     F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                                                                     F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
260) [ 15, 22, 32, 36
 578)
                                                                                    p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{15,22,32,36_1},
                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                    V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                    F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                     F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
 261) [ 15, 24, 32, 36
 579)
                                                                                    p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{15,24,32,36_1},
                                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                    \tilde{V_3} = \{\}
                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                     F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                     F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
 580)
                                                                                    p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{15,24,32,36_2},
                                                                                    V_1 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
```

```
V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 1)\}
                                  V_3 = \{\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                  F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
262) [ 16, 1, 19, 21 ]
                                  p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,1,19,21_1}^{2,3},
                                  V_1 = \{\}
                                  V_2 = \{\}
                                  V_3 = \{\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0)\}
263) [ 16, 1, 19, 22
582)
                                  p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,1,19,22_1},
                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                  V_2 = \{\}
                                  V_3 = \{\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
264) [ 16, 1, 19, 24 ]
583)
                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,1,19,24_1},
                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                  V_2 = \{\}
                                  V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                  F_3 = \{\}
                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
584)
\Gamma^{2,3}_{16,1,19,24_2}
                                  V_1 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                  V_2 = \{\}
                                  V_3 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                  F_3 = \{\}
265) [ 16, 1, 20, 21 ]
                                  p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
585)
\Gamma^{2,3}_{16,1,20,21_1},
                                  V_1 = \{\}
                                  V_2 = \{(0,1,1)\}
                                  V_3 = \{\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
F_3 = \{(0, 0, 1), (0, 1, 0)\}
266) [ 16, 1, 20, 22 ]
                                  p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
586)
\Gamma_{16,1,20,22_1}^{2,3},
                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                  V_2 = \{(0, 1, 1)\}
                                  V_3 = \{\}
                                  \hat{F_1} = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
267) [ 16, 1, 20, 24 ]
587)
                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,1,20,24_1},
                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                  V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 0, 0)\}
                                  V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                   \begin{array}{l} F_1 = \{\} \\ F_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,1),(3,1,0)\} \end{array} 
588)
                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,1,20,24_2},
                                  V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                  V_2 = \{\}
                                  V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                  F_1 = \{\}

F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                  F_3 = \{\}
268) [ 16, 1, 21, 21
589)
                                  p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{16,1,21,21_1},
                                  V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0)\}
                                 F_3 = \{\}
269) [ 16, 1, 21, 22 ]
590)
                                 p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
\Gamma_{16,1,21,22_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0)\}
                                 F_3 = \{\}
270) [ 16, 1, 21, 23 ]
591)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,1,21,23_1},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{\}
271) [ 16, 1, 22, 22 ]
592)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,1,22,22_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{\}
272) [ 16, 1, 22, 23 ]
593)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,1,22,23_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                 V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{\}
273) [ 16, 1, 23, 24 ]
594)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,1,23,24_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                 V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                 V_3 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 1), (1, 2, 0), (1, 3, 0)\}
                                 \tilde{F_1} = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{\}
274) [ 16, 1, 24, 24 ]
595)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,1,24,24_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,1,1), (1,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{\}
275) [ 16, 2, 19, 21
596)
                                 p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,2,19,21_1},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0)\}
276) [ 16, 2, 19, 22 ]
597)
                                 p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,2,19,22_1},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
277) [ 16, 2, 19, 24 ]
                                 2
```

```
598)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,2,19,24_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
599)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,2,19,24_2},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_1 = \{\} 
F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
278) [ 16, 2, 20, 21 ]
                                 p_1 = 1, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
600)
\Gamma_{16,2,20,21_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1)\}\
                                 V_2 = \{(0,1,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0)\}
279) [ 16, 2, 20, 22
601)
                                 p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,2,20,22_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                 V_2 = \{(0,1,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0)\}
280) [ 16, 2, 20, 24 ]
602)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,2,20,24_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 0, 0)\}\
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
603)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,2,20,24_2}^{2,3}
                                 V_1 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
281) [ 16, 2, 21, 21 ]
604)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,2,21,21_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{\}
282) [ 16, 2, 21, 22 ]
\Gamma^{2,3}_{16,2,21,22_1},
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{\}
283) [ 16, 2, 21, 23 ]
606)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,2,21,23_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                 V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{\}
```

```
284) [ 16, 2, 22, 22 ]
 607)
                                  p_1 = 2, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
 \Gamma^{2,3}_{16,2,22,22_1},
                                  V_1 = \{\}
                                  V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0)\}\
                                  V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                  F_3 = \{\}
 285) [ 16, 2, 22, 23
 608)
                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{16,2,22,23_1}^{2,3},
                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                  V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                  V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                  F_3 = \{\}
 286) [ 16, 2, 23, 24 ]
 609)
                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{16,2,23,24_1},
                                  V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                  V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                  V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                  F_3 = \{\}
 287) [ 16, 2, 24, 24 ]
                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 610)
 \Gamma^{2,3}_{16,2,24,24_1},
                                  V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                  V_2 = \{\}
                                  V_3 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                  F_3 = \{\}
 288) [ 16, 3, 19, 21
 611)
                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{16,3,19,21_1},
                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                  V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                  V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
 612)
                                  p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{16,3,19,21_2}
                                  V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}
                                  V_2 = \{\}
                                  V_3 = \{\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0)\}
 613)
                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{16,3,19,21_3}
                                  V_1 = \{\}
                                  V_2 = \{\}
                                  V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                  F_3 = \{\}
 614)
                                  p_1 = 2, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
 \Gamma^{2,3}_{16,3,19,21_4}
                                  V_1 = \{\}
                                  V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                  V_3 = \{(1,1,1)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
 289) [ 16, 3, 19, 22
                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 615)
 \Gamma^{2,3}_{16,3,19,22_1},
                                  V_1 = \{\}
                                  V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                  V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
616)
                                 p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{16,3,19,22_2}
                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                  V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0)\}
617)
                                 p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma_{16,3,19,22_3}^{2,3}
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                  V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                  F_3 = \{\}
618)
                                 \overline{p_1} = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,3,19,22_4},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 V_3 = \{(1, 1, 1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
290) [ 16, 3, 19, 24
619)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,3,19,24_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                  F_3 = \{\}
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
620)
\Gamma^{2,3}_{16,3,19,24_2},
                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                  F_3 = \{\}
621)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,3,19,24_3}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
622)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,3,19,24_4}
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1)\}
                                  V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                  \tilde{F_1} = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
623)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,3,19,24_5},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
291) [ 16, 3, 20, 21
624)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,3,20,21_1}^{2,3},
                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0)\}\
                                 V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                  F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
625)
                                 p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,3,20,21_2}
                                 V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}\
                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1)\}
                                 V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0)\}
626)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,3,20,21_3},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                 V_2 = \{(0,1,1), (1,0,0), (2,1,1), (3,0,0)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
627)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,3,20,21_4}^{2,3},
                                 V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
292) [ 16, 3, 20, 22
628)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,3,20,22_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0,1,1), (1,0,0)\}
                                 V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
629)
                                 p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,3,20,22_2}
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1)\}
                                 V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0)\}
630)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,3,20,22_3}^{2,3}
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 0, 0)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                 F_3 = \underline{\{\}}
631)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,3,20,22_4}
                                 V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1)\}
                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
293) [ 16, 3, 20, 24 ]
632)
                                 p_1 = \overline{2, p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{16,3,20,24_1},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
633)
\Gamma^{2,3}_{16,3,20,24_2},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
634)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,3,20,24_3},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
635)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,3,20,24_4},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
                                 V_3 = \{\}
```

```
F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
636)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,3,20,24_5},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
294) [ 16, 3, 21, 21
637)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,3,21,21_1},
                                V_1 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1)\}\
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
295) [ 16, 3, 21, 22
                                2
638)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,3,21,22_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
639
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,3,21,22_2}^{2,3}
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 1)\}
                                V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 3, 0)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
296) [ 16, 3, 21, 23 ]
                                2
640)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,\hat{3}}_{16,3,21,23_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
641)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,3,21,23_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
297) [ 16, 3, 22, 22
                                1
642)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,3,22,22_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 1)\}
                                V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 3, 0)\}\
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
298) [ 16, 3, 22, 23
                                2
643)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,3,22,23_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
644)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,3,22,23_2}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
```

```
F_3 = \{\}
299) [ 16, 4, 19, 21
                                                                                           2
645)
                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,4,19,21_1},
                                                                                           V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                          V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 1)\}
                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
646)
                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,4,19,21_2}^{2,3},
                                                                                           V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                          V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}\
                                                                                          V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1)\}
                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                          \bar{F_2} = \{\}
                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
300) [ 16, 4, 19, 22 ]
647)
                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,4,19,22_1},
                                                                                          V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
648)
                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,4,19,22_2},
                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                          V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                                                          V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 1), (1, 3, 1)\}
                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
301) [ 16, 4, 19, 23
                                                                                          p_1 = \overline{4, p_2 = 4, p_3 = 2}
649)
\Gamma_{16,4,19,23_1}^{2,3},
                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                          V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                           (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                           F_3 = \{\}
                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,4,19,23_2},
                                                                                           V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                           (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                           (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)}
                                                                                           F_3 = \{\}
302) [ 16, 4, 19, 24
651)
                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,4,19,24_1},
                                                                                           V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                          V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                          \bar{F_2} = \{\}
                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
652)
                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,4,19,24_2}
                                                                                           V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                          V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 1)\}
                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
653)
                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,4,19,24_3},
                                                                                           V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                          V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}\
                                                                                          V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0)\}
                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                          F_2 = \{\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
654)
                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,4,19,24_4}
                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                     V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                                                     V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
303) [ 16, 4, 20, 21
655)
                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,4,20,21_1}^{2,3},
                                                                                     V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                     V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                     V_3 = \{(1,1,1), (1,3,1)\}
                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
656)
                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,4,20,21_2}^{2,3},
                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                                                     V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 1)\}
                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
304) [ 16, 4, 20, 22 ]
                                                                                     2
657)
                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,4,20,22_1},
                                                                                     V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                     V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                     V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0)\}
                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
658)
                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,4,20,22_2},
                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                                                     V_3 = \{(1,0,1), (1,3,1)\}
                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
305) [ 16, 4, 20, 23
659)
                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,4,20,23_1}^{2,3},
                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                     V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                     F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                     (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                     F_3 = \{\}
660)
                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,4,20,23_2}^{2,3},
                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                     V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                      (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                     F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,
                                                                                     (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                     F_3 = \{\}
306) [ 16, 4, 20, 24
661)
                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,4,20,24_1},
                                                                                     V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                     V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                     V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 1)\}
                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
662)
                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,4,20,24_2}
                                                                                     V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                     V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                     V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                     F_2 = \{\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
663)
                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,4,20,24_3}^{2,3},
                                                                                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                                                                        V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
664)
                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,4,20,24_4}^{2,3},
                                                                                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0)\}
                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
307) [ 16, 5, 19, 21
665)
                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,5,19,21_1}^{2,3},
                                                                                                         V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                                                         V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
666)
                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,5,19,21_2},
                                                                                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,0),(1,3,1)\}
                                                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,3,1)\}
                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
308) [ 16, 5, 19, 22
667)
                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,5,19,22_1},
                                                                                                        V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                                                         V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
668)
                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,5,19,22_2},
                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                         V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1)\}
                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
309) [ 16, 5, 19, 23
                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
669)
\Gamma^{2,3}_{16,5,19,23_1},
                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                        V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,2,0), (3,2,2,0), (3,2,2,2,0), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (
                                                                                                         (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)}
                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                         (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                          F_3 = \{\}
670)
                                                                                                        p_1 = \overline{4, p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{16,5,19,23_2},
                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                        (3,1,0),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                         (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)
                                                                                                          F_3 = \{\}
310) [ 16, 5, 19, 24 ]
671)
                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,5,19,24_1},
                                                                                                        V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                                                        V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                        V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                        F_1 = \{\}
```

```
F_2 = \{\}
                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
672)
                                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,5,19,24_2}
                                                                                                  V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                                                  V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                                                  V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
673)
                                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,5,19,24_3},
                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,0),(1,3,1)\}
                                                                                                 V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0)\}
                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                                 p_1 = 2, p_2 = \overline{4, p_3 = 2}
674)
\Gamma^{2,3}_{16,5,19,24_4},
                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
311) [ 16, 5, 20, 21 ]
675)
                                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,5,20,21_1},
                                                                                                 V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)\}
                                                                                                  V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0)\}\
                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
676)
                                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,5,20,21_2},
                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                                                                                 V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                  V_3 = \{(1,0,1), (1,3,1)\}
                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
312) [ 16, 5, 20, 22 ]
677)
                                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,5,20,22_1}^{2,3},
                                                                                                 V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                 V_3 = \{(1,1,1), (1,3,1)\}
                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
678)
                                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,5,20,22_2},
                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                                                                                  V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                  V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
313) [ 16, 5, 20, 23
679)
                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,5,20,23_1},
                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                 V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                                                  (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                  (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                  F_3 = \{\}
                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,5,20,23_2}^{2,3}
                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                 (3,1,0),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                 (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
```

```
F_3 = \{\}
314) [ 16, 5, 20, 24
681)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,5,20,24_1},
                                 V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                 V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
682)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,5,20,24_2}
                                 V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
683)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,5,20,24_3}
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                 V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                 V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
684)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,5,20,24_4},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                 V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
315) [ 16, 6, 19, 21
685)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,\hat{3}}_{16,6,19,21_1},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{(0, 1, 0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
686)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,6,19,21_2}
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
316) [ 16, 6, 19, 22
                                 p_1 = \overline{2, p_2 = 2, p_3 = 2}
687)
\Gamma^{2,3}_{16,6,19,22_1},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
688)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,6,19,22_2},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
317) [ 16, 6, 19, 24 ]
689)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,6,19,24_1},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
690)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,6,19,24_2}
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1)\}
```

```
V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                  V_3 = \{\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
691)
                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,6,19,24_3},
                                  V_1 = \{(0,0,1), (1,1,0)\}
                                  V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                  V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
318) [ 16, 6, 20, 21 ]
\begin{array}{l} 692) \\ \Gamma^{2,3}_{16,6,20,21_1}, \end{array}
                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                  V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 1)\}\
                                  V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                  V_3 = \{(1,1,1)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
693)
                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,6,20,21_2}^{2,3},
                                  V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 1)\}
                                  V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1)\}
                                  V_3 = \{\}
                                  \hat{F_1} = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
319) [ 16, 6, 20, 22 ]
694)
                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,6,20,22_1},
                                  V_1 = \{(0,1,0), (1,0,1)\}
                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}\
                                  V_3 = \{(1,1,1)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
695)
                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,6,20,22_2}
                                  V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 1)\}\
                                  V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1)\}
                                  V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
320) [ 16, 6, 20, 24 ]
696)
                                  p_1 = \overline{2, p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{16,6,20,24_1},
                                  V_1 = \{(0,1,0), (1,0,1)\}
                                  V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                  V_3 = \{\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
697)
                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,6,20,24_2},
                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                  V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                  V_3 = \{\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
698)
                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,6,20,24_3}
                                  V_1 = \{(0,0,1), (1,1,0)\}
                                  V_2 = \{(0,0,1), (1,1,0)\}
                                  V_3 = \{(0,1,1), (1,0,0)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
321) [ 16, 7, 19, 21 ]
699)
                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,7,19,21_1}^{2,3},
                                  V_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                  V_2 = \{\}
                                  V_3 = \{\}
                                  F_1 = \{\}
```

```
F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
700)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,7,19,21_2}
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 \bar{F_2} = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
322) [ 16, 7, 19, 22
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
701)
\Gamma^{2,3}_{16,7,19,22_1},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                 \tilde{F_1} = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
702)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,7,19,22_2},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
323) [ 16, 7, 19, 24
703)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,7,19,24_1},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 1)\}\
                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 \widetilde{F_1} = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
704)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,7,19,24_2}
                                 V_1 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,2,1), (1,3,1)\}\
                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
705)
\Gamma^{2,3}_{16,7,19,24_3}
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 \widetilde{F_1} = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
706)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,7,19,24_4}
                                 V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
324) [ 16, 7, 20, 21
707)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,7,20,21_1},
                                 V_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,1), (1,3,1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 \bar{V_3} = \{\}
                                 F_1 = \{\}
F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
708)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,7,20,21_2}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}\
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
325) [ 16, 7, 20, 22
709)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{16,7,20,22_1},
                                 V_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,1), (1,3,1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
710)
                                p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{16,7,20,22_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
326) [ 16, 7, 20, 24
711)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,7,20,24_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 0, 1), (1, 3, 1)\}\
                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
712)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,7,20,24_2}^{2,3}
                                V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
713)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,7,20,24_3}
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
714)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,7,20,24_4}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
327) [ 16, 8, 19, 21
715)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,8,19,21_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
716)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,8,19,21_2},
                                 V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
328) [ 16, 8, 19, 22 ]
717)
                                p_1 = \overline{2, p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{16,8,19,22_1},
                                V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
718)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,8,19,222}^{2,3}
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
```

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

F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
726)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,8,20,22_2}^{2,3},
                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
332) [ 16, 8, 20, 24 ]
727)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,8,20,24_1},
                                 V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                 V_3 = \{\}
F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
728)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{16,8,20,24_2}
                                                                                                          V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 1)\}
                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
729)
                                                                                                        p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma_{16,8,20,24_3}^{2,3},
                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
730)
                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,8,20,24_4},
                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
333) [ 17, 21, 21, 29
731)
                                                                                                        p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{17,21,21,29_1},
                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                         F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
334) [ 17, 21, 22, 29
732)
                                                                                                        p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{17,21,22,29_1},
                                                                                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1),(0,1,0)\}
                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
335) [ 17, 21, 23, 29
733)
                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,\acute{3}}_{17,21,23,29_1},
                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                         V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                                                         (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                         F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,
                                                                                                         (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,
                                                                                                         (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                         F_3 = \{\}
336) [ 17, 21, 24, 29
                                                                                                        2
734)
                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{17,21,24,29_1},
                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                         V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                                        V_3 = \{(1,1,1)\}
                                                                                                         F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
735)
                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{17,21,24,29_2}
                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
337) [ 17, 22, 22, 29
736)
                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{17,22,22,29_1}^{2,3},
                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                        V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                                                        V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
```

```
338) [ 17, 22, 23, 29
   737)
                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
   \Gamma^{2,3}_{17,22,23,29_1},
                                                                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                                                     V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                     (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                     (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                      F_3 = \{\}
   339) [ 17, 22, 24, 29
   738)
                                                                                                                                                    p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
   \Gamma_{17,22,24,29_1}^{2,3},
                                                                                                                                                     V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                                                                                                                                     V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                     V_3 = \{(0,1,0)\}\
                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
   739)
                                                                                                                                                    p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{17,22,24,29_2},
                                                                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                                                                    V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                                                                                     V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
   340) [ 17, 23, 23, 29
                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
   740)
   \Gamma_{17,23,23,29_1}^{2,3},
                                                                                                                                                    V_1 = \{(0,1,2), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                      (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                     V_3 = \{(0,1,0), (1,1,3), (2,1,2), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                      (3,0,2),(3,1,0),(3,1,2)
                                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                      (3,0,2),(3,1,0),(3,1,2)
   741)
                                                                                                                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
   \Gamma^{2,3}_{17,23,23,29_2}
                                                                                                                                                     V_1 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,0)\}
                                                                                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2)\}
                                                                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                     (1,2,3),(1,3,0),(1,3,2)
                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                     (1,2,2),(1,3,1),(1,3,3)
  341) [ 17, 24, 24, 29
   742)
                                                                                                                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
   \Gamma^{2,3}_{17,24,24,29_1},
                                                                                                                                                     V_1 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,2,1), (1,3,1)\}\
                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,2,1), (0,3,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
   743)
                                                                                                                                                    p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{17,24,24,29_2},
                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                      F_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), \underline{(0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)}\}
   342) [ 18, 36, 37, 38
   744)
                                                                                                                                                    p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
   \Gamma_{18,36,37,38_1}^{2,3},
                                                                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,0,1),(0,1,0)\}
                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
   343) [ 18, 37, 37, 38
745)
                                                                                                                                                  p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
```

```
\Gamma^{2,3}_{18,37,37,38_1},
                                                              V_1 = \{\}
                                                              V_2 = \{\}
                                                              V_3 = \{\}
                                                              F_1 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
                                                              F_2 = \{(0, 1, 0)\}
                                                              F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
344) [ 19, 27, 36, 37
                                                              p_1 = \overline{2, p_2 = 2, p_3 = 2}
746)
\Gamma_{19,27,36,37_1}^{2,3},
                                                              V_1 = \{\}
                                                              V_2 = \{\}
                                                              V_3 = \{\}
                                                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                              F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
345) [ 19, 28, 36, 37
747)
                                                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{19,28,36,37_1},
                                                              V_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}\
                                                              V_2 = \{\}
                                                              V_3 = \{\}
                                                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                               F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                               (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
346) [ 19, 29, 37, 37
748)
                                                              p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{19,29,37,37_1},
                                                              V_1 = \{\}
                                                              V_2 = \{\}
                                                              V_3 = \{\}
                                                              F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                                                              F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
347) [ 20, 19, 32, 37
749)
                                                              p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{20,19,32,37_1},
                                                              V_1 = \{\}
                                                              V_2 = \{\}
                                                              V_3 = \{\}
                                                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                                                              F_2 = \{\}
                                                              F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0)\}
348) [ 20, 20, 32, 37
750)
                                                              p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{20,20,32,37_1},
                                                              V_1 = \{\}
                                                              V_2 = \{(0,1,1)\}
                                                              V_3 = \{\}
                                                              F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                                                              F_2 = \{\}
                                                              F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0)\}
349) [ 25, 21, 21, 30
751)
                                                              p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{25,21,21,30_1},
                                                              V_1 = \{\}
                                                              V_2 = \{\}
                                                              V_3 = \{\}
                                                              F_1 = \{\}
                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1)\}
                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
350) [ 25, 21, 22, 30
                                                              p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
752)
\Gamma^{2,3}_{25,21,22,30_1},
                                                              V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1)\}
                                                              V_2 = \{\}
                                                              V_3 = \{\}
                                                              F_1 = \{\}
                                                              F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1)\}\
                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
753)
                                                              p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{25,21,22,30_2},
                                                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                                              V_2 = \{\}
                                                              V_3 = \{\}
                                                              F_1 = \{\}
                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0)\}
```

```
351) [ 25, 21, 24, 30
754)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{25,21,24,30_1},
                                V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                 V_3 = \{(1,1,1)\}
                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{25,21,24,30_2},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
756)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{25,21,24,30_3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
757)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{25,21,24,30_4},
                                V_1 = \{(0,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
352) [ 25, 22, 22, 30
758)
                                p_1 = 1, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{25,22,22,30_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0)\}
353) [ 25, 22, 24, 30
759)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{25,22,24,30_1},
                                V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0)\}
                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), \underline{(0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)}\}
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
760)
\Gamma^{2,3}_{25,22,24,30_2},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
761)
\Gamma^{2,3}_{25,22,24,30_3},
                                V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
762)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{25,22,24,30_4},
                                V_1 = \{(0, 1, 0)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
354) [ 25, 24, 24, 30
763)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{25,24,24,30_1},
                                 V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
```

```
V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
764)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{25,24,24,30_2},
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
355) [ 26, 30, 37, 37
                                p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
765)
\Gamma^{2,3}_{26,30,37,37_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0)\}
356) [ 27, 1, 15, 21
766)
                                p_1 = 1, p_2 = \overline{4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{27,1,15,21_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
357) [ 27, 1, 15, 22
767)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,1,15,22_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
358) [ 27, 1, 15, 24
768)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,1,15,24_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
769)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,1,15,24_2}
                                V_1 = \{(1,0,1), (3,0,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
359) [ 27, 1, 16, 21 ]
770)
                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,1,16,21_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
360) [ 27, 1, 16, 22
771)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,1,16,22_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,3,0)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                \tilde{F_1} = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
361) [ 27, 1, 16, 24 ]
772)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,1,16,24_1},
                                V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
```

```
V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
773)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,1,16,24_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}

F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,1),(2,0,0),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,0)\}
362) [ 27, 1, 17, 21
774)
                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,1,17,21_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
363) [ 27, 1, 17, 22
775)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,1,17,22_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
364) [ 27, 1, 17, 24 ]
776)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,1,17,24_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
777
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,1,17,24_2}
                                V_1 = \{(1,0,1), (3,0,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 0, 1)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
365) [ 27, 1, 18, 21
778)
                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,1,18,21_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
366) [27, 1, 18, 22]
779)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,1,18,22_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
367) [ 27, 1, 18, 24
                                p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
780)
\Gamma^{2,3}_{27,1,18,24_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}\
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
781)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,1,18,24_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1), (2, 1, 1), (3, 0, 1)\}\
                                V_3 = \{(1,0,0), (2,0,1)\}
```

```
F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
368) [ 27, 1, 21, 21
782)
                                 p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{27,1,21,21_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                  F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0)\}
                                 F_3 = \{\}
369) [ 27, 1, 21, 22
                                 p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
783)
\Gamma^{2,3}_{27,1,21,22_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0)\}
                                  F_3 = \{\}
370) [27, 1, 21, 23]
784)
                                 p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,1,21,23_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0,3,1)\}
                                 V_3 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1)\}
                                 F_3 = \{\}
371) [ 27, 1, 22, 22
785)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{27,1,22,22_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0,1,0), (1,3,0)\}
                                 V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                 F_3 = \{\}
372) [ 27, 1, 22, 23
786)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,1,22,23_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,3,0)\}
                                 V_3 = \{(0,2,1), (0,3,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{\}
373) [ 27, 2, 15, 21
787)
                                 p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,2,15,21_1},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
374) [ 27, 2, 15, 22 ]
788)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,\acute{3}}_{27,2,15,22_1},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                 V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
375) [ 27, 2, 15, 24 ]
789)
                                 p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{27,2,15,24_1},
                                 V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 \tilde{F_1} = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
790)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,2,15,24_2}
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 0, 1)\}
```

```
V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
376) [27, 2, 16, 21]
791)
                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,2,16,21_1},
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
377) [ 27, 2, 16, 22
792)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,2,16,22_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 3, 0)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
378) [ 27, 2, 16, 24
793)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,2,16,24_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,2,16,24_2}
                                V_1 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (2,0,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
379) [ 27, 2, 17, 21
795)
                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,2,17,21_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}\
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}\
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
380) [ 27, 2, 17, 22 ]
796)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,2,17,22_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
381) [ 27, 2, 17, 24
797)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,2,17,24_1},
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
798)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,2,17,24_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,1)\}\
                                V_3 = \{\}
                                \tilde{F_1} = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
382) [ 27, 2, 18, 21 ]
799)
                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,2,18,21_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}\
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0)\}
```

```
V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1)\}
                                 F_1 = \{\}

F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
383) [ 27, 2, 18, 22 ]
800)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,2,18,22_1},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
384) [ 27, 2, 18, 24
801)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,2,18,24_1},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                 V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                 p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
802)
\Gamma^{2,3}_{27,2,18,24_2},
                                 V_1 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1), (2, 1, 1), (3, 0, 1)\}\
                                 V_3 = \{(0,1,0), (3,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
385) [ 27, 2, 21, 21
803)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{27,2,21,21_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 0, 0), (1, 3, 0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                 F_3 = \{\}
386) [ 27, 2, 21, 22
804)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{27,2,21,22_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                 F_3 = \{\}
387) [ 27, 2, 21, 23 ]
805)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,2,21,23_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0,3,1), (1,3,1)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{\}
388) [ 27, 2, 22, 22
806)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,\hat{3}}_{27,2,22,22_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 0), (1, 3, 0)\}
                                 V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 0)\}
                                 \tilde{F_1} = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                 F_3 = \{\}
389) [ 27, 2, 22, 23 ]
807)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,2,22,23_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,3,0)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                 F_1 = \{\}

F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{\}
390) [ 27, 3, 15, 21
808)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,15,21_1},
                                 V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
 809)
                                 p_1 = 2, p_2 = \overline{4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{27,3,15,21_2},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                 V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                  V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
 810)
                                 p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{27,3,15,21_3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
 391) [ 27, 3, 15, 22
                                 p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
 811)
 \Gamma^{2,3}_{27,3,15,22_1},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
 812)
                                 p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,15,22_2},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}\
                                  V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
 813)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,15,22_3}
                                 V_1 = \{\}
                                  V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
 392) [ 27, 3, 15, 24
 814)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{27,3,15,24_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                 V_3 = \{\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
 815)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,15,24_2},
                                  V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                 V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 1, 1), (3, 1, 0)\}
                                  F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
 816)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,15,24_3}
                                  V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                 V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 1, 1), (3, 1, 0)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
 817)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{27,3,15,24_4},
                                 V_1 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (3, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                  F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
818)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{27,3,15,24_5}
                                V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
819)
                                p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{27,3,15,24_6},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
393) [ 27, 3, 16, 21
820)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,16,21_1}
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 2, 1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
821)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,16,21_2}
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 3, 0)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
822)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,16,21_3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
394) [ 27, 3, 16, 22
823)
                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,16,22_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
824)
                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,16,22_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
825)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,16,22_3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 0, 0)\}\
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(1,0,0),(1,1,0),(2,0,0),(2,1,0),(3,0,1),(3,1,1)\}
395) [ 27, 3, 16, 24 ]
826)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,16,24_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
827)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,16,24_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 0, 0)\}
                                F_1 = \{\}
```

```
F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
828)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,16,24_3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                \bar{F_2} = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
829)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,16,24_4}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 0, 0)\}\
                                F_1 = \{\}
                                \overline{F_2} = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
830)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,16,24_5},
                                V_1 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                \bar{F_2} = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
831)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,16,24_6}
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0), (2, 1, 0), (3, 1, 0)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (2,0,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                \overline{F_2} = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
396) [ 27, 3, 17, 21
832)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,17,21_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
833)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,17,21_2},
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
834)
                                p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{27,3,17,21_3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
397) [ 27, 3, 17, 22 ]
835)
                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,17,22_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
836)
                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,17,22_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}\
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                \tilde{F_1} = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
837)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,17,22_3}
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
```

```
V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
398) [27, 3, 17, 24]
                               6
838)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,17,24_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
839)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,17,24_2},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
840)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,17,24_3},
                               V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
841)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,17,24_4},
                               V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
842)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,17,24_5},
                               V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
843)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,17,24_6}
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
399) [ 27, 3, 18, 21
                               3
844)
                               p_1 = 2, p_2 = \overline{4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{27,3,18,21_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,2,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
845)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,18,21_2},
                               V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 2, 1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
846
\Gamma^{2,3}_{27,3,18,21_3},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
400) [ 27, 3, 18, 22
```

```
847)
                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,18,22_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1)\}
                                F_1 = \{\}

F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
848)
\Gamma^{2,3}_{27,3,18,22_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}\
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
849)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,18,22_3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}

F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
401) [ 27, 3, 18, 24 ]
                                6
850)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,18,24_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
851)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,18,24_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
852)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,18,24_3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
853)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,18,24_4},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
854)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,18,24_5},
                                V_1 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (2,0,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
855)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,18,24_6},
                                V_1 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
402) [ 27, 4, 15, 21
856)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,15,21_1}
                                V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,3,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
```

```
F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{\}
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
857)
\Gamma^{2,3}_{27,4,15,21_2}
                                 V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                 V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                 V_3 = \{(1,0,0),(2,0,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
858)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,15,21_3}
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                \overline{F_2} = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
403) [ 27, 4, 15, 22 ]
859)
                                p_1 = \overline{2, p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{27,4,15,22_1},
                                V_1 = \{(1,0,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,3,1), (1,3,1)\}
                                 V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                 F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{\}
860)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,15,22_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (3,0,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
861)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,15,22_3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0,2,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
404) [ 27, 4, 15, 24 ]
862)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,15,24_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (2, 1, 1), (3, 0, 1)\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (2,0,1)\}
                                \tilde{F_1} = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
863)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,15,24_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                 V_2 = \{(0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 0), (3, 0, 1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
405) [ 27, 4, 16, 21
864)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,16,21_1},
                                 V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}
                                 V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,3,0)\}
                                 V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                 F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{\}
865)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,16,21_2}
                                V_1 = \{(3,0,1), (3,1,0)\}
                                V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1)\}\
                                V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,16,21_3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
```

```
V_2 = \{(0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
406) [ 27, 4, 16, 22
867)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,16,22_1},
                                V_1 = \{(1,0,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 0), (1, 1, 0), (1, 2, 1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
868)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,16,22_2},
                                V_1 = \{(3,0,1), (3,1,0)\}
                                V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
869)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,16,22_3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,3,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                \tilde{F_1} = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
407) [ 27, 4, 16, 24 ]
870)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,16,24_1},
                                V_1 = \{(1,0,1), (3,1,0)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (3, 0, 1)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
871)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,16,24_2},
                                V_1 = \{(1,0,1), (3,1,0)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (3, 0, 1)\}\
                                V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
408) [ 27, 4, 17, 21 ]
872)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,17,21_1},
                                V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 3, 0)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                \bar{F_2} = \{\}
                                F_3 = \{\}
                                p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
873)
\Gamma^{2,3}_{27,4,17,21_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                V_3 = \{(1,1,0), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
874)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,17,21_3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (1,3,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
409) [ 27, 4, 17, 22 ]
875)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,17,22_1},
                                V_1 = \{(1,0,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 3, 0)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
```

```
F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{\}
876)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,17,22_2}
                                 V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                 V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (3,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 \bar{F_2} = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
877)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,17,22_3},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,0)\}
                                 V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
410) [ 27, 4, 17, 24 ]
878)
                                 p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{27,4,17,24_1},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                 V_2 = \{(0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1)\}
                                 V_3 = \{(0, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
879)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,17,24_2},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                 V_2 = \{(0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1)\}
                                 V_3 = \{(1,1,0), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
411) [ 27, 4, 18, 21
880)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,18,21_1},
                                 V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}\
                                 V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 1), (1, 3, 1)\}\
                                 V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                 F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_2 = \{\}
F_3 = \{\}
881)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,18,21_2}
                                 V_1 = \{(3,0,1), (3,1,0)\}
                                 V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 \widetilde{F_1} = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
882)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,18,21_3},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                 V_2 = \{(0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                 V_3 = \{(0, 2, 1), (1, 0, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
412) [ 27, 4, 18, 22
883)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,18,22_1},
                                 V_1 = \{(1,0,1), (1,3,1)\}
                                 V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 1), (1, 3, 1)\}\
                                 V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                 F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{\}
884)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,18,22_2}
                                 V_1 = \{(3,0,1), (3,1,0)\}
                                 V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1)\}\
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                 F_1 = \{\}

F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
885)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,18,22_3}
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
```

```
V_2 = \{(0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
413) [ 27, 4, 18, 24 ]
886)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,18,24_1},
                                V_1 = \{(1,0,1), (3,1,0)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (1,1,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
887)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,18,24_2},
                                V_1 = \{(1,0,1), (3,1,0)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (3, 0, 1)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
414) [ 27, 5, 15, 21
888)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,15,21_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (1,1,1)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 0), (1, 1, 0), (1, 2, 1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
889)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,15,21_2}
                                V_1 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0)\}\
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
890)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,15,21_3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 2, 0)\}\
                                V_3 = \{(1,0,0), (1,3,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
415) [ 27, 5, 15, 22 ]
891)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,15,22_1},
                                V_1 = \{(1,0,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (1,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                \overline{F_2} = \{\}
                                F_3 = \{\}
                                p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
892)
\Gamma^{2,3}_{27,5,15,22_2},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (2, 1, 0)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(1,1,0), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
893)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,15,22_3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 2, 0)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
416) [ 27, 5, 15, 24 ]
894)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,15,24_1},
                                V_1 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,1,0), (3,0,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
```

```
F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
895)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,15,24_2}
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0), (2, 1, 0), (3, 0, 1)\}\
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(1,1,0), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                \bar{F_2} = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
417) [ 27, 5, 16, 21
896)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,16,21_1},
                               V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
897)
                               \overline{p_1} = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,16,21_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
898)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,16,21_3},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,2,1), (1,0,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
418) [ 27, 5, 16, 22
899)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,16,22_1},
                               V_1 = \{(1,0,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
F_3 = \{\}
900)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,16,22_2}
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               \widetilde{F_1} = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
901)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,16,22_3}
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
419) [ 27, 5, 16, 24
902)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,16,24_1}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,1,0), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{\}
F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
903)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,16,24_2}
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,1,0), (3,1,1)\}\
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                F_1 = \{\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
420) [ 27, 5, 17, 21
904)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{27,5,17,21_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
                                p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
905)
\Gamma^{2,3}_{27,5,17,21_2},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (2, 1, 0)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (3,0,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
906)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,17,21_3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 2, 0)\}\
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
421) [ 27, 5, 17, 22
907
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,17,22_1},
                                V_1 = \{(1,0,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}\
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
908)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,17,22_2}
                                V_1 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (2,0,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,17,22_3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 2, 0)\}\
                                V_3 = \{(0,2,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
422) [ 27, 5, 17, 24
910)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,17,24_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0), (2, 1, 0), (3, 0, 1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (2,0,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
911)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,17,24_2},
                                V_1 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,1,0), (3,0,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (3,0,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
423) [ 27, 5, 18, 21
912)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,18,21_1},
                                V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
913)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,18,21_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
```

```
F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
914)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,18,21_3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                \bar{F_2} = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
424) [ 27, 5, 18, 22 ]
915)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,18,22_1},
                               V_1 = \{(1,0,1), (1,3,1)\}
                               V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
916)
                               \overline{p_1} = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,18,22_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
917)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,18,22_3},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,3,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
425) [ 27, 5, 18, 24 ]
918)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,18,24_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,1,0), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
919)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,18,24_2},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,1,0), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               \tilde{F_1} = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
426) [ 27, 6, 15, 21
920)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,6,15,21_1},
                               V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}\
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
427) [ 27, 6, 15, 22
921)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,6,15,22_1},
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
428) [ 27, 6, 15, 24 ]
922)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,6,15,24_1},
                               V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
```

```
923)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,6,15,24_2}
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}

F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
429) [ 27, 6, 16, 21
924)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,6,16,21_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
430) [ 27, 6, 16, 22
925)
                                p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{27,6,16,22_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 0, 0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
431) [ 27, 6, 16, 24
926)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,6,16,24_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
927)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,6,16,24_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
432) [ 27, 6, 17, 21
928)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,6,17,21_1}
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
433) [ 27, 6, 17, 22
929)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,6,17,22_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
434) [ 27, 6, 17, 24 ]
930)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,6,17,24_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
931)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,6,17,24_2}
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
```

```
435) [ 27, 6, 18, 21 ]
932)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,6,18,21_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
436) [ 27, 6, 18, 22
933)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,6,18,22_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
437) [ 27, 6, 18, 24 ]
934)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,6,18,24_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
935)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,6,18,24_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}\
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
438) [ 27, 7, 15, 21
936)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,15,21_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}\
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \underline{\{\}}
937
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,15,21_2}
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
938
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,15,21_3}
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
439) [ 27, 7, 15, 22
939)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,15,22_1},
                                V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,0)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
940)
                                p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{27,7,15,22_2},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                \bar{F_2} = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
941)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,15,22_3}
                                V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
440) [ 27, 7, 15, 24
942)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,15,24_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
943)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,15,24_2},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
944)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,15,24_3}
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                \tilde{F_1} = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
945)
\Gamma^{2,3}_{27,7,15,24_4},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
441) [ 27, 7, 16, 21
                                3
946)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,16,21_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 1, 0), (1, 2, 0)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \underline{\{\}}
947)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,16,21_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
948)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,16,21_3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
442) [ 27, 7, 16, 22
949)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,16,22_1}
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{\}
950)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,16,22_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 0, 0)\}\
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
951)
\Gamma^{2,3}_{27,7,16,22_3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 0, 0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
443) [ 27, 7, 16, 24
952)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,16,24_1}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                \bar{F_2} = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
953)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,16,24_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
954)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,16,24_3}
                                V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 0, 0)\}
                                F_1 = \{\}
                                \bar{F_2} = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,16,24_4}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
444) [ 27, 7, 17, 21
956)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,17,21_1},
                                V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
957)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,\hat{3}}_{27,7,17,21_2},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
958)
\Gamma^{2,3}_{27,7,17,21_3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
445) [ 27, 7, 17, 22
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
959)
\Gamma^{2,3}_{27,7,17,22_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
960)
\Gamma^{2,3}_{27,7,17,22_2}
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
```

```
V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 1), (2, 1, 1), (3, 0, 0)\}\
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
961)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,17,22_3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}\
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 1), (2, 1, 1), (3, 0, 0)\}
                                F_1 = \{\}

F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
446) [ 27, 7, 17, 24
962)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,17,24_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
963)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,\acute{3}}_{27,7,17,24_2},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
964)
\Gamma^{2,3}_{27,7,17,24_3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
965)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,17,24_4},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
447) [ 27, 7, 18, 21
966)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,18,21_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
967
\Gamma^{2,3}_{27,7,18,21_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
968)
                                p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{27,7,18,21_3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
448) [ 27, 7, 18, 22
969)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,18,22_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
```

```
970)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,18,22_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}

F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
971)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,18,22_3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
449) [ 27, 7, 18, 24 ]
972)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,18,24_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
973)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,18,24_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
974)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,18,24_3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
975)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,18,24_4}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
450) [ 27, 8, 15, 21
976)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,15,21_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}\
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
977)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,15,21_2},
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}\
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
978)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,15,21_3},
                                V_1 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (3, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
451) [ 27, 8, 15, 22
979)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,15,22_1}
                                V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
```

```
F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
980)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,15,22_2},
                               V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
981)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,15,22_3}
                               V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
452) [ 27, 8, 15, 24
982)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,15,24_1}
                               V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
983)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,15,24_2}
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
984)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,15,24_3}
                                V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
985)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,15,24_4},
                                V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
453) [ 27, 8, 16, 21
986)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,16,21_1},
                               V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
987)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,16,21_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
988)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,16,21_3}
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
454) [ 27, 8, 16, 22
989)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{27,8,16,22_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
990)
                                p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{27,8,16,22_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
991)
                                p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,\acute{3}}_{27,8,16,22_3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
455) [ 27, 8, 16, 24
992)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,16,24_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,16,24_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
994)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,16,24_3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(1,0,0),(1,1,0),(2,0,0),(2,1,0),(3,0,1),(3,1,1)\}
995)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,16,24_4}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
456) [ 27, 8, 17, 21
996)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,17,21_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}\
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}\
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
997)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,17,21_2},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
998)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,17,21_3}
                                V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
457) [ 27, 8, 17, 22
999)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,17,22_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}\
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 2, 0)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
1000)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,17,22_2}
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1001)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,17,22_3}
                                V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
458) [ 27, 8, 17, 24 ]
1002)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,17,24_1},
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1003)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,17,24_2}
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1004)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,17,24_3},
                                V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1005)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,17,24_4}
                                V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
459) [ 27, 8, 18, 21
                                \overline{p_1} = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
1006)
\Gamma^{2,3}_{27,8,18,21_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,0)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
1007)
\Gamma^{2,3}_{27,8,18,21_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1008)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,18,21_3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
```

```
V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
460) [ 27, 8, 18, 22 ]
                                3
1009)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,18,22_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{\}
1010)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,18,22_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1011)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,18,22_3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
461) [ 27, 8, 18, 24
1012)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,18,24_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 1), (2, 0, 1), (3, 1, 0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
1013)
\Gamma^{2,3}_{27,8,18,24_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
1014)
\Gamma^{2,3}_{27,8,18,24_3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 1), (2, 0, 1), (3, 1, 0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1015)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27.8.18.244},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                \tilde{F_1} = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
462) [ 28, 1, 32, 32
1016)
                                p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 1
\Gamma_{28,1,32,32_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,0)\}
463) [ 28, 2, 32, 32
1017)
                                p_1 = 2, p_2 = 1, p_3 = 2
\Gamma_{28,2,32,32_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
```

```
F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
464) [ 28, 3, 32, 32
1018)
                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{28,3,32,32_1}^{2,3},
                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                            F_2 = \{\}
                                                                                             F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                             (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
465) [ 28, 4, 32, 32 ]
1019)
                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{28,4,32,32_1}^{2,3},
                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,0)\}
                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                             (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
466) [ 28, 5, 32, 32 ]
1020)
                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{28,5,32,32_1},
                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                             V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                            F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,2,0),(1,2,2,2,0),(1,2,2,2,0),(1,2,2,2,2,0),(1,2,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2,2,2,
                                                                                             (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
467) [ 28, 21, 21, 31
1021)
                                                                                            p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{28,21,21,31_1},
                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                             F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1)\}
                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
468) [ 28, 21, 22, 31
1022)
                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{28,21,22,31_1},
                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                            V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                             F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
1023)
                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{28,21,22,31_2},
                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                            V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                             F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
469) [ 28, 21, 24, 31
1024)
                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{28,21,24,31_1}^{2,3},
                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                            F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1025)
                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{28,21,24,31_2},
                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                            V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                             F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
1026)
\Gamma^{2,3}_{28,21,24,31_3},
                                                                                            V_1 = \{(1,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                            V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1), (2, 1, 1), (3, 0, 1)\}\
                                                                                            V_3 = \{(0,1,0), (3,1,1)\}
```

```
F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
470) [ 28, 22, 22, 31
1027)
                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{28,22,22,31_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}\
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
471) [ 28, 22, 24, 31
1028)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{28,22,24,31_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1029
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{28,22,24,31_2}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1030)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{28,22,24,31_3}^{2,3},
                                V_1 = \{(1,0,1), (3,1,0)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (3, 0, 1)\}\
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
472) [ 28, 24, 24, 31
1031)
                                p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{28,24,24,31_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1032)
                                p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{28,24,24,31_2},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
473) [ 29, 21, 21, 25
1033)
                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,21,21,25_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
474) [ 29, 21, 21, 26
1034)
                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,21,21,26_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
475) [ 29, 21, 21, 31
1035)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{29,21,21,31_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 0, 0), (1, 3, 0)\}
```

```
F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}
                                F_3 = \{\}
476) [ 29, 21, 22, 25
1036)
                                p_1 = \overline{1, p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{29,21,22,25_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
1037)
                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,21,22,25_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
477) [ 29, 21, 22, 26
1038)
                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,21,22,26_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}\
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
1039)
                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,21,22,26_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
478) [ 29, 21, 22, 31
1040)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,21,22,31_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_3 = \{\}
1041)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,21,22,31_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_3 = \{\}
479) [ 29, 21, 23, 25
1042)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,21,23,25_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,1), (2,1,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                F_3 = \{\}
480) [ 29, 21, 23, 26
1043)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,21,23,26_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                F_3 = \{\}
481) [ 29, 21, 23, 31
1044)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,21,23,31_1},
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1)\}\
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
```

```
F_3 = \{\}
482) [ 29, 21, 24, 25
1045)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,21,24,25_1},
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1046)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,21,24,25_2},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}\
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1047)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,21,24,25_3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                F_3 = \{\}
483) [ 29, 21, 24, 26
                               3
1048)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,21,24,26_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1049)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,21,24,26_2},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1050)
                               p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{29,21,24,26_3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,1,0), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{\}
484) [ 29, 21, 24, 31
1051)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,21,24,31_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0)\}
                               V_2 = \{(1,0,1), (1,2,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_3 = \{\}
485) [ 29, 22, 22, 25
1052)
                               p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,22,22,25_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
486) [ 29, 22, 22, 26
1053)
                               p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,22,22,26_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
487) [ 29, 22, 22, 31
```

```
1054)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,22,22,31_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                F_3 = \{\}
488) [ 29, 22, 23, 25
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
1055)
\Gamma^{2,3}_{29,22,23,25_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,1), (2,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                F_3 = \{\}
489) [ 29, 22, 23, 26
                                1
1056)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,22,23,26_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1)\}
                                F_3 = \{\}
490) [ 29, 22, 23, 31
1057)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,22,23,31_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1)\}\
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_3 = \{\}
491) [ 29, 22, 24, 25
1058
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,22,24,25_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1059)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,22,24,25_2},
                                V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1060)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,22,24,25_3},
                                V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                F_3 = \{\}
492) [ 29, 22, 24, 26
                               3
1061)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,22,24,26_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1062)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,22,24,26_2},
                               V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1063)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,22,24,26_3},
                               V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,1,0), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1)\}
                               F_3 = \{\}
493) [ 29, 22, 24, 31
1064)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,22,24,31_1},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_3 = \{\}
494) [ 29, 23, 24, 25
1065)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,23,24,25_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,1), (2,1,1)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 1), (2, 0, 0), (3, 1, 1)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{\}
1066)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,23,24,25_2},
                               V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,1), (2,1,1)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1), (3, 1, 1)\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{\}
495) [ 29, 23, 24, 26
1067)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,23,24,26_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,0,0), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1)\}
                                F_3 = \{\}
                               p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
1068)
\Gamma^{2,3}_{29,23,24,26_2},
                               V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1)\}\
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1), (3, 1, 1)\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{\}
496) [ 29, 24, 24, 25
1069)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,24,24,25_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1070)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,24,24,25_2},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
497) [ 29, 24, 24, 26
                               2
1071)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,24,24,26_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1072)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,24,24,26_2},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,0)\}
```

```
F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
498) [ 30, 21, 32, 35
1073)
                                                                                                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{30,21,32,35_1}
                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
499) [ 30, 22, 32, 35
1074)
                                                                                                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{30,22,32,35_1},
                                                                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
500) [ 30, 24, 32, 35
1075)
                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{30,24,32,35_1},
                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                 (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1076)
                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{30,24,32,35_2}^{2,3}
                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                 V_2 = \{(1,0,1), (2,1,1)\}
                                                                                                                V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 1), (2, 0, 0), (3, 1, 1)\}
                                                                                                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                 (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                                                  F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1)\}
                                                                                                                  F_3 = \{\}
501) [ 31, 25, 37, 37
1077)
                                                                                                                p_1 = 1, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{31,25,37,37_1},
                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
502) [ 31, 26, 37, 37
1078)
                                                                                                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{31,26,37,37_1},
                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1)\}
                                                                                                                 F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
503) [ 31, 30, 35, 35
1079)
                                                                                                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{31,30,35,35_1},
                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
504) [ 31, 30, 35, 37
1080)
                                                                                                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{31,30,35,37_1},
                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
```

```
505) [ 31, 31, 37, 37
1081)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{31,31,37,37_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
506) [ 31, 32, 32, 38
1082)
                                p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{31,32,32,38_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0)\}
                                F_2 = \{(0,0,0)\}
                                F_3 = \{\}
507) [ 32, 35, 37, 38
1083)
                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{32,35,37,38_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
508) [ 32, 37, 37, 38
1084)
                                p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{32,37,37,38_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0),(0,1,0)\}
                                F_2 = \{(0, 1, 0)\}
                                F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
509) [ 33, 15, 32, 37
1085)
                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{33,15,32,37_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                \bar{F_2} = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
510) [ 33, 16, 32, 37
1086)
                                p_1 = 1, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{33,16,32,37_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 1)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 1)\}\
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
511) [ 33, 17, 32, 37
1087)
                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{33,17,32,37_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
512) [ 33, 18, 32, 37
1088)
                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{33,18,32,37_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
513) [ 33, 25, 27, 30
1089)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{33,25,27,30_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
```

```
F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
514) [ 33, 25, 28, 30
1090)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{33,25,28,30_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
515) [ 33, 25, 30, 31
1091)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{33,25,30,31_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1092
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{33,25,30,31_2}
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
516) [ 33, 26, 27, 30
1093)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{33,26,27,30_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
517) [ 33, 26, 28, 30
1094)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{33,26,28,30_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
518) [ 33, 26, 30, 31
1095)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{33,26,30,31_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1096)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{33,26,30,31_2},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}\
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
519) [ 34, 25, 37, 37
1097)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{34,25,37,37_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,2,0)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0)\}
                               F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
520) [ 34, 26, 37, 37
1098)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{34,26,37,37_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
```

```
F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                                F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                 (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
521) [ 34, 27, 35, 35
                                                                                                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 1099)
 \Gamma^{2,3}_{34,27,35,35_1},
                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                 F_1 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                                                                                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                (1, 2, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)
                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
522) [ 34, 28, 35, 35
 1100)
                                                                                                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{34,28,35,35_1},
                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
                                                                                                                F_1 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                                                                                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                 (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
523) [ 34, 31, 37, 37
1101)
                                                                                                                p_1 = \overline{1, p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{34,31,37,37_1},
                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                 F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                                                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1)\}
                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
524) [ 37, 1, 32, 32 ]
1102)
                                                                                                                p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{37,1,32,32_1},
                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,0)\}
525) [ 37, 2, 32, 32 ]
 1103)
                                                                                                                p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
 \Gamma^{2,3}_{37,2,32,32_1},
                                                                                                                V_1 = \{(0, 1, 0)\}
                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                \tilde{F_1} = \{\}
                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
 526) [ 37, 3, 32, 32 ]
 1104)
                                                                                                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 1
 \Gamma^{2,3}_{37,3,32,32_1},
                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                 V_2 = \{(1,0,0)\}
                                                                                                                \overline{V_3} = \{\}
                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0)\}
 527) [ 37, 21, 21, 27
 1105)
                                                                                                                p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{37,21,21,27_1},
                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0),(0,1,1)\}
                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,0),(0,1,0)\}
 528) [ 37, 21, 21, 28
 1106)
                                                                                                                p_1 = \overline{1, p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{37,21,21,28_1},
                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                V_2 = \{(0,0,1)\}
                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                F_2 = \{(0,1,0),(0,1,1)\}
                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
529) [ 37, 21, 22, 27
                                                                                                                1
```

```
1107)
                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{37,21,22,27_1}^{2,3},
                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                              V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0)\}
                                                                                                             F_1 = \{\}
F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 530) [ 37, 21, 22, 28
 1108)
                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{37,21,22,28_1},
                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                              V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0)\}
                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 531) [ 37, 21, 24, 27
 1109)
                                                                                                             p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
 \Gamma^{2,3}_{37,21,24,27_1},
                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                              V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0)\}
                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 532) [ 37, 21, 24, 28
 1110)
                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = \overline{4, p_3 = 2}
 \Gamma^{2,3}_{37,21,24,28_1},
                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                             V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,2,0)\}
                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                              (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                               (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
 533) [ 37, 22, 22, 27
 1111)
                                                                                                             p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma_{37,22,22,27_1}^{2,3},
                                                                                                              V_1 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,2), (0,3,3)\}
                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3)\}
                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,2)\}
 534) [ 37, 22, 22, 28
 1112)
                                                                                                             p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{37,22,22,28_1},
                                                                                                             V_1 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,2), (0,3,3)\}
                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,2,1), (0,2,3)\}
                                                                                                             \overline{V_3} = \{\}
                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3)\}
                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,2)\}
 535) [ 37, 22, 24, 27
 1113)
                                                                                                             p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
 \Gamma^{2,3}_{37,22,24,27_1},
                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                              V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                                                                                              V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 536) [ 37, 22, 24, 28
                                                                                                             1
 1114)
                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = \overline{4, p_3 = 2}
 \Gamma_{37,22,24,28_1}^{2,3},
                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                              V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1)\}
                                                                                                             V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,2,0), (3,0,0), (3,3,0)\}
                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                              (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                               (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
 537) [ 37, 23, 23, 27
 1115)
                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{37,23,23,27_1},
                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2)\}
```

```
V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,2,1), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,2)\}
                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,0,1), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,3)\}
                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                               (1,3,1),(1,3,2),(1,3,3)
                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                 (1,2,2),(1,3,0),(1,3,2)
538) [ 37, 23, 23, 28
 1116)
                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{37,23,23,28_1},
                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2)\}
                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,2), (1,2,3)\}
                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,2),(0,3,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,1,0),(1,1,1,1,0),(1,1,1,1,0),(1,1,1,1,0),(1,1,1,1,0),(1,1,1,1,0),(1,1,1,1,0),(1,1,1,1,0),(1,1,1,1,0),(1,1,1,1,0),(1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,
                                                                                                                                                                                                                               (1,3,1),(1,3,2),(1,3,3)
                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                 (1,2,2),(1,3,0),(1,3,2)
 539) [ 37, 24, 24, 27
 1117)
                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{37,24,24,27_1},
                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                               (3,2,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                               (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0),
                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                 (1,2,2), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                 (3,0,2), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,2)
 1118)
                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{37,24,24,27_2},
                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(1,0,0)\}\
                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0)\}
 540) [ 37, 24, 24, 28
 1119)
                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{37,24,24,28_1},
                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,3), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,3), (3,2,0), (3,0,2), (3,0,3), (3,0,2), (3,0,3), (3,0,2), (3,0,3), (3,0,2), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,
                                                                                                                                                                                                                                 (3,2,1),(3,3,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (0,2,3), (1,0,1), (1,2,3), (2,0,3), (2,2,1), (3,0,3), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,3), (0,3,1), (1,1,3), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,3), (3,1,1), (3,3,3)\}
                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,2),(0,3,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,0),(1,1,1,1,0),(1,1,1,1,0),(1,1,1,1,0),(1,1,1,1,0),(1,1,1,1,0),(1,1,1,1,0),(1,1,1,1,0),(1,1,1,1,0),(1,1,1,1,0),(1,1,1,1,0),(1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,
                                                                                                                                                                                                                               (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,3,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                               (1,2,2), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                 (3,0,2), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,2)
 1120)
                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{37,24,24,28_2}
                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(1, 2, 0)\}\
                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
 541) [ 38, 27, 37, 37
 1121)
                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{38,27,37,37_1},
                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
 542) [ 38, 28, 37, 37
                                                                                                                                                                                                                             p_1 = \overline{1, p_2 = 2, p_3 = 2}
 1122)
\Gamma^{2,3}_{38,28,37,37_1},
                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
```

```
F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0),(0,1,0)\}
 543) [ 41, 29, 29, 29
 1123)
                                                                                                                                                                                                                                      \overline{p_1} = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{41,29,29,29_1},
                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
 1124)
                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{41,29,29,29_2},
                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0)\}
                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0)\}
                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
 544) [ 42, 30, 30, 30
 1125)
                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{42,30,30,30_1},
                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
 1126)
                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{42,30,30,30_2},
                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,1,1)\}\
                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
 545) [ 43, 27, 27, 27
 1127)
                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{43,27,27,27_1},
                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0)\}
 546) [ 43, 27, 27, 28
 1128)
                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{43,27,27,28_1},
                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (0,2,3), (1,0,1), (1,2,3), (2,0,3), (2,2,1), (3,0,3), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,3), (0,3,1), (1,1,3), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,3), (3,1,1), (3,3,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                      (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,1,2), (3,1,3), (3,1,2), (3,1,3), (3,1,2), (3,1,3), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (
                                                                                                                                                                                                                                        (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                        (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,3,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                        (1,2,2), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                          (3,0,2), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,2)
 547) [ 43, 27, 28, 28
 1129)
                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{43,27,28,28_1},
                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,3), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (2,0,0), (2,2,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                        (3,2,0),(3,2,1),(3,2,3)
                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,1,3),(0,2,3),(0,3,1),(0,3,3),(1,0,3),(1,2,1),(2,0,3),(2,2,1),(3,0,1),(3,1,1),(3,1,3),(3,1,1),(3,1,3),(3,1,1),(3,1,3),(3,1,1),(3,1,3),(3,1,1),(3,1,3),(3,1,1),(3,1,3),(3,1,1),(3,1,3),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,
                                                                                                                                                                                                                                        (3,2,3),(3,3,1),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                        (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                                                                                                                                                                      (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                        (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                      (1,2,2), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                          (3,0,2), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,2)
548) [ 43, 28, 28, 28
```

```
1130)
                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{43,28,28,28_1},
                                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,2,1), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,2), (2,0,0), (2,0,3), (2,2,1), (2,2,2), (3,0,1), (2,2,2), (3,0,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                         (3,0,2),(3,2,0),(3,2,3)
                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                         (3,1,3),(3,2,3),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                         (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                                                                                                                         (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,
                                                                                                                                                                                        (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,3,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                                                                                                                        (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                         (1,2,2), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                          (3,0,2), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,2)
549) [ 44, 36, 36, 38
1131)
                                                                                                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{44,36,36,38_1},
                                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
550) [45, 19, 32, 36]
1132)
                                                                                                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{45,19,32,36_1},
                                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
551) [ 45, 20, 32, 36
1133)
                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{45,20,32,36_1},
                                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                         (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
552) [ 46, 1, 19, 19
                                                                                                                                                                                        2
                                                                                                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
1134)
\Gamma^{2,3}_{46,1,19,19_1},
                                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1135)
                                                                                                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,1,19,19_2}
                                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
553) [ 46, 1, 19, 20
1136)
                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,1,19,20_1},
                                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                         V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
1137)
                                                                                                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,1,19,20_2},
                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1)\}
                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                         F_3 = \{\}
```

```
554) [ 46, 1, 20, 20 ]
1138)
                                 p_1 = 2, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{46,1,20,20_1},
                                 V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1139)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,1,20,20_2},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1)\}
                                 V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                 F_3 = \{\}
555) [ 46, 2, 19, 19 ]
                                 2
1140)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,2,19,19_1},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1141)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,2,19,19_2}
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
556) [46, 2, 19, 20]
1142)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,2,19,20_1},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
1143)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,2,19,20_2}
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                 V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                 F_3 = \{\}
557) [ 46, 2, 20, 20
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
1144)
\Gamma^{2,3}_{46,2,20,20_1},
                                 V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1145)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,2,20,20_2}
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                 V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                 F_3 = \{\}
558) [ 46, 3, 19, 19 ]
                                 2
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
1146)
\Gamma^{2,3}_{46,3,19,19_1},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 \bar{F_2} = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
1147)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,3,19,19_2}
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
```

```
V_3 = \{(2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
559) [46, 3, 19, 20]
1148)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,3,19,20_1},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1149)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,3,19,20_2},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1150)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,3,19,20_3}
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1151)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,3,19,20_4}
                                 V_1 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1152)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,3,19,20_5}
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                 V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                 F_3 = \{\}
1153)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,3,19,20_6}
                                 V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,1,1), (1,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                 F_3 = \{\}
560) [ 46, 3, 20, 20
                                 3
1154)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,3,20,20_1},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1155)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,3,20,20_2}
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 1)\}\
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
                                 V_3 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1156)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,3,20,20_3},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                 F_3 = \{\}
```

```
561) [ 46, 4, 19, 19 ]
1157)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,4,19,19_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                V_3 = \{(1, 2, 1), (1, 3, 0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
1158)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,4,19,19_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
562) [ 46, 4, 19, 20
1159)
                                p_1 = 2, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{46,4,19,20_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
1160)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,4,19,20_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
563) [ 46, 5, 19, 19
1161)
                                p_1 = 2, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{46,5,19,19_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}\
                                V_3 = \{(1, 2, 1), (1, 3, 0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
1162)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,5,19,19_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}\
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
564) [ 46, 5, 19, 20
1163)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,5,19,20_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}
                                V_3 = \{(0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
1164)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,5,19,20_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}\
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
565) [ 46, 6, 19, 19
1165)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,6,19,19_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                \bar{F_2} = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1166)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,6,19,19_2}
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1)\}
```

```
V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
566) [46, 6, 19, 20]
1167)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,6,19,20_1},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1168)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,6,19,20_2}
                                 V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1)\}
                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{\}
1169)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,6,19,20_3}
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{\}
1170)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,6,19,20_4}
                                 V_1 = \{(0,1,1), (1,1,0)\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
567) [ 46, 6, 20, 20
1171)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,6,20,20_1}
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1172)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,6,20,20_2}
                                 V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
568) [ 46, 7, 19, 19 ]
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
1173)
\Gamma^{2,3}_{46,7,19,19_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
1174)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,7,19,19_2}
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
569) [ 46, 7, 19, 20 ]
1175)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,7,19,20_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
```

```
F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
1176)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,7,19,20_2}
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
570) [ 46, 7, 20, 20 ]
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
1177)
\Gamma^{2,3}_{46,7,20,20_1},
                                V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
1178)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,7,20,20_2}
                                V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (2, 1, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1), (3, 1, 1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
571) [46, 8, 19, 19]
1179)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,8,19,19_1},
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                \widetilde{F_1} = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
1180)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,8,19,19_2}
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
572) [ 46, 8, 19, 20 ]
1181)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,8,19,20_1},
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
1182)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,8,19,20_2}
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}\
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
573) [ 46, 8, 20, 20
                                2
1183)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,8,20,20_1},
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
1184)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,8,20,20_2},
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (2, 1, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1), (3, 1, 1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
574) [ 47, 29, 36, 36
```

```
1185)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{47,29,36,36_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
575) [ 48, 19, 19, 29
1186)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{48,19,19,29_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1187)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{48,19,19,29_2},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
576) [ 48, 19, 20, 29
1188)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{48,19,20,29_1},
                                V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1189)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{48,19,20,29_2}^{2,3},
                                V_1 = \{(1,0,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_3 = \{\}
1190)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{48,19,20,29_3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{\}
1191)
                                p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{48,19,20,29_4},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
577) [ 48, 20, 20, 29
1192)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{48,20,20,29_1},
                                V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1193)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{48,20,20,29_2},
                                V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
578) [ 49, 29, 36, 37
1194)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{49,29,36,37_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
```

```
V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
579) [ 50, 19, 21, 29
1195)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{50,19,21,29_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1196)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{50,19,21,29_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0)\}
                                V_3 = \{(1, 1, 0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
580) [ 50, 19, 22, 29
1197)
                                p_1 = 2, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{50,19,22,29_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1198)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{50,19,22,29_2},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0)\}
                                V_3 = \{(1, 1, 0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
581) [ 50, 19, 24, 29
1199)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{50,19,24,29_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
1200)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{50,19,24,29_2}^{2,3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 0, 0)\}\
                                V_3 = \{(1,0,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
1201)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{50,19,24,29_3},
                                V_1 = \{(0, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1202)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{50,19,24,29_4},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
582) [ 50, 20, 21, 29
1203)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{50,20,21,29_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
1204)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{50,20,21,29_2}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (1,0,0), (2,1,1), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
583) [ 50, 20, 22, 29
1205)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{50,20,22,29_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
1206)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{50,20,22,29_2},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (1,0,0), (2,1,1), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
584) [ 50, 20, 24, 29
                                \overline{p_1} = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
1207)
\Gamma^{2,3}_{50,20,24,29_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1208)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{50,20,24,29_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0)\}
                                V_3 = \{(1, 1, 0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1209)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{50,20,24,29_3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,1,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1210)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{50,20,24,29_4},
                                V_1 = \{(0,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,1,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
585) [ 55, 30, 36, 36
1211)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{55,30,36,36_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
586) [ 56, 19, 19, 30
1212)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{56,19,19,30_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1213)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{56,19,19,30_2}
                                V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
587) [ 56, 19, 20, 30
1214)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{56,19,20,30_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1215)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{56,19,20,30_2},
                                 V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1216)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{56,19,20,30_3}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
1217)
\Gamma^{2,3}_{56,19,20,30_4}
                                 V_1 = \{(1, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}\
                                 V_3 = \{(0,1,1), (1,1,0)\}
                                 F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1218)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{56,19,20,30_5}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1219)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{56,19,20,30_6}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                 V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
588) [ 56, 20, 20, 30
                                 4
1220)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{56,20,20,30_1},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (1,1,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1221)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{56,20,20,30_2}^{2,3},
                                 V_1 = \{(1, 1, 0)\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0)\}\
                                 V_3 = \{(0,1,1), (1,1,0)\}
                                 F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1222)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{56,20,20,30_3}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1223)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{56,20,20,30_4}
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0,1,1), (1,0,0), (2,1,1), (3,0,0)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1)\}
                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
589) [ 57, 30, 36, 37
1224)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{57,30,36,37_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                  F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
590) [ 58, 19, 21, 30
1225)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{58,19,21,30_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                  F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1226)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{58,19,21,30_2},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(1,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
591) [ 58, 19, 22, 30 ]
1227)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{58,19,22,30_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0)\}
                                 V_3 = \{(1,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1228)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{58,19,22,30_2},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
592) [ 58, 19, 24, 30
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
1229)
\Gamma_{58,19,24,30_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                 V_2 = \{(0,1,1), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1230)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{58,19,24,30_2},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1231)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{58,19,24,30_3},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1232)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{58,19,24,30_4},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,1,0)\}
```

```
F_1 = \{\}
F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
593) [ 58, 20, 21, 30
1233)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{58,20,21,30_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1234)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{58,20,21,30_2},
                                V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (1,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
594) [ 58, 20, 22, 30
1235)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{58,20,22,30_1},
                                V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1236)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{58,20,22,30_2}^{2,3},
                                V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
595) [ 58, 20, 24, 30
1237)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{58,20,24,30_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1238)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{58,20,24,30_2},
                                V_1 = \{(0,1,0), (1,0,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0)\}\
                                V_3 = \{(1,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1239)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{58,20,24,30_3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1240)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{58,20,24,30_4},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
596) [ 59, 30, 36, 37
1241)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{59,30,36,37_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
```

```
597) [ 60, 19, 21, 30
1242)
                                p_1 = 2, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{60,19,21,30_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1243)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{60,19,21,30_2},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
598) [ 60, 19, 22, 30
1244)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{60,19,22,30_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1245)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{60,19,22,30_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
599) [ 60, 19, 24, 30
1246)
                                p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma_{60,19,24,30_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
1247)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{60,19,24,30_2}^{2,3}
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
600) [ 60, 20, 21, 30
1248)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{60,20,21,30_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1249)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{60,20,21,30_2}^{2,3},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                V_3 = \{(1, 1, 0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
601) [ 60, 20, 22, 30
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
1250)
\Gamma^{2,3}_{60,20,22,30_1},
                                V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1251)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{60,20,22,30_2},
                                V_1 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
```

```
V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                                          V_3 = \{(1,0,0)\}
                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                           F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
602) [ 60, 20, 24, 30
                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
1252)
\Gamma_{60,20,24,30_1}^{2,3},
                                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                                                                                           V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}\
                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
1253)
                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{60,20,24,30_2}^{2,3},
                                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                                                                                           V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
603) [ 61, 15, 32, 36
1254)
                                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{61,15,32,36_1},
                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                           F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                          (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
604) [61, 16, 32, 36
1255)
                                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{61,16,32,36_1}^{2,3},
                                                                                                          V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                                                          V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                           F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                           F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,
                                                                                                            (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
605) [ 61, 17, 32, 36
1256)
                                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{61,17,32,36_1},
                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                           V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                                                           F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                          (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
606) [61, 18, 32, 36
1257)
                                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{61,18,32,36_1},
                                                                                                           V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}\
                                                                                                           V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                           F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                           F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,
                                                                                                            (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
607) [ 61, 25, 27, 29
1258)
                                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{61,25,27,29_1},
                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                           F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                                            F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
608) [61, 25, 28, 29]
1259)
                                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{61,25,28,29_1},
                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                          V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 1)\}
                                                                                                          F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                                          F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
609) [61, 26, 27, 29
1260)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{61,26,27,29_1}^{2,3},
                                                     V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                                                    V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                    V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 1)\}
                                                     F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
610) [ 61, 26, 28, 29
1261)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{61,26,28,29_1},
                                                    V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                                                    V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                     V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 1)\}
                                                    F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
611) [ 62, 1, 15, 19
1262)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,1,15,19_1},
                                                    V_1 = \{\}
                                                    V_2 = \{\}
                                                    V_3 = \{\}
                                                     F_1 = \{\}
                                                     F_2 = \{\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1263)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,1,15,19_2},
                                                    V_1 = \{\}
                                                    V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                    V_3 = \{\}
                                                    F_1 = \{\}
                                                     F_2 = \{\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
612) [ 62, 1, 15, 20
1264)
                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,1,15,20_1}^{2,3},
                                                    V_1 = \{\}
                                                    V_2 = \{\}
                                                     V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                     F_1 = \{\}
                                                     F_2 = \{\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                     (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
1265)
                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,1,15,20_2},
                                                     V_1 = \{(1,0,1), (3,0,1)\}
                                                    V_2 = \{\}
                                                    V_3 = \{(0,1,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                    F_1 = \{\}
                                                     F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                     F_3 = \{\}
613) [ 62, 1, 16, 20
                                                    2
1266)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,1,16,20_1}^{2,3},
                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                    V_3 = \{\}
                                                    F_1 = \{\}
                                                     F_2 = \{\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1267)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{62,1,16,20_2},
                                                    V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,2), (1,1,3)\}\
                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,1,3), (1,0,3), (1,1,1)\}
                                                    V_3 = \{(0,1,3), (1,1,1)\}
                                                    F_1 = \{\}
                                                     F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,1,3)\}
                                                     F_3 = \{\}
614) [ 62, 1, 17, 19
1268)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,1,17,19_1}^{2,3},
                                                    V_1 = \{\}
                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                    V_3 = \{\}
                                                    F_1 = \{\}
                                                    F_2 = \{\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
1269)
\Gamma_{62,1,17,19_2}^{2,3},
                                                            V_1 = \{\}
                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1)\}
                                                            V_3 = \{\}
                                                            F_1 = \{\}
                                                            F_2 = \{\}
                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
615) [ 62, 1, 17, 20
1270)
                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,1,17,20_1}^{2,3},
                                                            V_1 = \{\}
                                                            V_2 = \{\}
                                                            V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                            F_1 = \{\}
                                                            \bar{F_2} = \{\}
                                                            F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,
                                                             (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
1271)
                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{62,1,17,20_2}^{2,3},
                                                            V_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,1)\}
                                                            V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                            V_3 = \{(0,1,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                            F_1 = \{\}
                                                             F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                             F_3 = \{\}
616) [ 62, 1, 18, 20 ]
                                                            2
                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
1272)
\Gamma_{62,1,18,20_1}^{2,3},
                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                                            V_2 = \{(0,1,1), (1,1,1)\}
                                                            V_3 = \{\}
                                                            \widetilde{F_1} = \{\}
                                                            F_2 = \{\}
                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1273)
                                                            p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma_{62,1,18,20_2}^{2,3},
                                                            V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 2), (1, 1, 3)\}
                                                            V_2 = \{\}
                                                            V_3 = \{(0,1,3), (1,1,1)\}
                                                            F_1 = \{\}
                                                            F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,1,3)\}
                                                            F_3 = \{\}
617) [ 62, 1, 21, 21
1274)
                                                            p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
\Gamma_{62,1,21,21_1}^{2,3},
                                                            V_1 = \{\}
                                                            V_2 = \{\}
                                                            V_3 = \{\}
                                                            F_1 = \{\}

F_2 = \{(0, 0, 0)\}
                                                            \overline{F_3} = \{\}
618) [ 62, 1, 21, 22
1275)
                                                            p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,1,21,22_1},
                                                            V_1 = \{\}
                                                            V_2 = \{(0,1,1)\}
                                                            V_3 = \{\}
                                                            F_1 = \{\}
                                                            F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1)\}
                                                             F_3 = \{\}
619) [ 62, 1, 21, 23
1276)
                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{62,1,21,23_1},
                                                            V_1 = \{(0,3,0), (1,2,0)\}
                                                            V_2 = \{\}
                                                            V_3 = \{\}
                                                            F_1 = \{\}
                                                            F_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                                            F_3 = \{\}
620) [ 62, 1, 22, 22
1277)
                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,1,22,22_1},
                                                            V_1 = \{\}
                                                            V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 0)\}\
                                                            V_3 = \{\}
                                                            F_1 = \{\}
                                                            F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
```

```
F_3 = \{\}
621) [62, 1, 22, 23
1278)
                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,1,22,23_1}^{2,3},
                                                                            V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                            V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                            V_3 = \{\}
                                                                            F_1 = \{\}
                                                                            F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                            F_3 = \{\}
622) [ 62, 2, 15, 19 ]
                                                                            2
1279)
                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,2,15,19_1},
                                                                            V_1 = \{\}
                                                                            V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                            V_3 = \{\}
                                                                            F_1 = \{\}
                                                                            F_2 = \{\}
                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1280)
                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,2,15,19_2},
                                                                            V_1 = \{\}
                                                                            V_2 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                            V_3 = \{\}
                                                                            F_1 = \{\}
                                                                            F_2 = \{\}
                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
623) [ 62, 2, 15, 20
1281)
                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,2,15,20_1},
                                                                            V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                            (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                            V_2 = \{\}
                                                                            V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                           F_1 = \{\}

F_2 = \{\}
                                                                            F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,2,1),(2,2,2,1),(2,2,2,2),(2,3,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,
                                                                             (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
1282)
                                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,2,15,20_2},
                                                                            V_1 = \{(1,0,1), (3,0,1)\}
                                                                            V_2 = \{\}
                                                                            V_3 = \{(0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                                                            F_1 = \{\}
                                                                            F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                             F_3 = \{\}
624) [ 62, 2, 16, 20
1283)
                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,2,16,20_1},
                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                            V_3 = \{\}
                                                                            F_1 = \{\}
                                                                            F_2 = \{\}
                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1284)
                                                                            p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma_{62,2,16,20_2}^{2,3},
                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2)\}
                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,1,3), (1,0,3), (1,1,1)\}
                                                                            V_3 = \{(0,1,3), (1,1,1)\}
                                                                            F_1 = \{\}
                                                                            F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,1,3)\}
                                                                            F_3 = \{\}
625) [62, 2, 17, 19
1285)
                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,2,17,19_1}^{2,3},
                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                            V_3 = \{\}
                                                                            F_1 = \{\}
                                                                            F_2 = \{\}
                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1286)
                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,2,17,19_2}^{2,3},
                                                                            V_1 = \{\}
                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                            V_3 = \{\}
                                                                            F_1 = \{\}
                                                                            F_2 = \{\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
626) [62, 2, 17, 20
1287)
                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,2,17,20_1}^{2,3},
                                                                            V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                            (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                            V_2 = \{\}
                                                                            V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                            F_1 = \{\}
                                                                            F_2 = \{\}
                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                             (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)
1288)
                                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,2,17,20_2},
                                                                            V_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,1)\}
                                                                            V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                                            V_3 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (2, 1, 1), (3, 1, 0)\}
                                                                            F_1 = \{\}
                                                                            F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                             F_3 = \{\}
627) [ 62, 2, 18, 20
                                                                            2
1289)
                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,2,18,20_1},
                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                                                            V_2 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                            V_3 = \{\}
                                                                            F_1 = \{\}
                                                                            F_2 = \{\}
                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1290)
                                                                            p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{62,2,18,20_2},
                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2)\}
                                                                            V_2 = \{\}
                                                                            V_3 = \{(0,1,3), (1,1,1)\}
                                                                            F_1 = \{\}
                                                                            F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,1,3)\}
                                                                             F_3 = \{\}
628) [62, 2, 21, 21]
                                                                            1
1291)
                                                                            p_1 = 1, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{62,2,21,21_1},
                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                                                            V_2 = \{\}
                                                                            V_3 = \{\}
                                                                            F_1 = \{\}
                                                                             F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1)\}
                                                                             F_3 = \{\}
629) [ 62, 2, 21, 22
1292)
                                                                            p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,2,21,22_1},
                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                                                            V_2 = \{(0, 1, 1)\}
                                                                            V_3 = \{\}
                                                                            F_1 = \{\}
                                                                            F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1)\}
                                                                            F_3 = \{\}
630) [ 62, 2, 21, 23
1293)
                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,2,21,23_1},
                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                            V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                            V_3 = \{\}
                                                                             F_1 = \{\}
                                                                            F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                             F_3 = \{\}
631) [ 62, 2, 22, 22
1294)
                                                                            p_1 = 2, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma_{62,2,22,22_1}^{2,3},
                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                            V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 0)\}\
                                                                            V_3 = \{\}
                                                                            F_1 = \{\}
                                                                            F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                             F_3 = \{\}
632) [62, 2, 22, 23]
1295)
                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,2,22,23_1},
                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                            V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                                            V_3 = \{\}
```

```
F_1 = \{\}
                                                                                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                               F_3 = \{\}
633) [ 62, 3, 15, 19
                                                                                               6
1296)
                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,3,15,19_1}^{2,3},
                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                               V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,\underline{1},1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1297)
                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,15,19_2},
                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                              V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}\
                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1298)
                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,3,15,19_3}^{2,3},
                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                              V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1299)
                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,15,19_4},
                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                              V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1)\}\
                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1300)
                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,15,19_5},
                                                                                              V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}
                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1301)
                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,15,19_6},
                                                                                              V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}
                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                              V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
634) [62, 3, 15, 20
                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
1302)
\Gamma_{62,3,15,20_1}^{2,3},
                                                                                              V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                              F_1 = \{\}
F_2 = \{\}
                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
1303)
                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,15,20_2},
                                                                                              V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                              V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
1304)
                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,15,20_3},
                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                              V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                              F_2 = \{\}
```

```
(3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 1305)
                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{62,3,15,20_4}^{2,3},
                                                                            V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,0),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,
                                                                            V_2 = \{\}
                                                                            V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                            F_1 = \{\}
                                                                            \bar{F_2} = \{\}
                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                             (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 1306)
 \Gamma^{2,3}_{62,3,15,20_5},
                                                                            V_1 = \{(1,0,1), (3,0,1)\}
                                                                            V_2 = \{\}
                                                                            V_3 = \{(0,1,1), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                            F_1 = \{\}
                                                                            F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                             F_3 = \{\}
 1307)
                                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{62,3,15,20_6},
                                                                            V_1 = \{(1,0,1), (3,0,1)\}
                                                                            V_2 = \{\}
                                                                            V_3 = \{(0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                            \hat{F_1} = \{\}
                                                                             F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                            F_3 = \{\}
 635) [62, 3, 16, 20]
                                                                            4
 1308)
                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{62,3,16,20_1}^{2,3},
                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                                                            V_3 = \{\}
                                                                            F_1 = \{\}
                                                                            F_2 = \{\}
                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 1309)
                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,16,20_2}
                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                            V_3 = \{\}
                                                                            F_1 = \{\}
                                                                             F_2 = \{\}
                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 1310)
                                                                            p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{62,3,16,20_3},
                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2)\}
                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,1,3), (1,0,3), (1,1,1)\}
                                                                            V_3 = \{(0,0,1), (1,0,3)\}
                                                                            F_1 = \{\}
                                                                            F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,1,3)\}
                                                                             F_3 = \{\}
 1311)
                                                                            p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{62,3,16,20_4}
                                                                            V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,2), (1,1,3)\}
                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,1,3), (1,0,3), (1,1,1)\}
                                                                            V_3 = \{(0,0,1), (1,0,3)\}
                                                                            F_1 = \{\}
                                                                            F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,1,3)\}
                                                                            F_3 = \{\}
 636) [ 62, 3, 17, 19
                                                                            6
 1312)
                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{62,3,17,19_1}^{2,3},
                                                                            V_1 = \{\}
                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1)\}
                                                                            V_3 = \{\}
                                                                            F_1 = \{\}
                                                                            F_2 = \{\}
                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 1313)
                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{62,3,17,19_2},
                                                                            V_1 = \{\}
                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                            \bar{V_3} = \{\}
                                                                            F_1 = \{\}
                                                                            F_2 = \{\}
                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 1314)
                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,17,19_3}
                                                                            V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1315)
                                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,17,19_4},
                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1316)
                                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,17,19_5},
                                                                                                      V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}
                                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                                      V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1317)
                                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,17,19_6},
                                                                                                      V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0)\}
                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
637) [62, 3, 17, 20
1318)
                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,17,20_1},
                                                                                                      V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                      V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                        (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
1319)
                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,17,20_2},
                                                                                                       V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                                      V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (2, 0, 0), (2, 2, 1), (3, 0, 1), (3, 2, 0)\}
                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                       (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
1320)
                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,17,20_3}
                                                                                                      V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                       (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                      V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                       (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
1321)
                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,17,20_4},
                                                                                                      V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                      V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                        (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
1322)
                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,17,20_5},
                                                                                                       V_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,1)\}
                                                                                                      V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                                                                      V_3 = \{(0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                       F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                                        F_3 = \{\}
                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
1323)
\Gamma^{2,3}_{62,3,17,20_6},
                                                                                                        V_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,1)\}
                                                                                                      V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0)\}
```

```
V_3 = \{(0,1,1), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{\}
638) [62, 3, 18, 20]
                               4
1324)
                               p_1 = 2, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma_{62,3,18,20_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 3, 0)\}\
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1325)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,18,20_2},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                               V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 3, 1)\}
                                V_3 = \{\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1326)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{62,3,18,20_3},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2)\}
                               V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,0,1), (1,0,3)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,1,3)\}
                                F_3 = \{\}
1327)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{62,3,18,20_4},
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,2), (1,1,3)\}
                               V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,0,1), (1,0,3)\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,1,3)\}
                                F_3 = \{\}
639) [62, 3, 21, 21]
                                1
1328)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,3,21,21_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (1,1,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
640) [62, 3, 21, 22
                                2
1329)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,21,22_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,3,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
1330)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,3,21,22_2}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}\
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{\}
641) [62, 3, 21, 23
1331)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,3,21,23_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (1,1,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
1332)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,3,21,23_2}^{2,3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
```

```
F_3 = \{\}
642) [62, 3, 22, 22
1333)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,3,22,22_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 3, 0)\}\
                                V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 0), (1, 1, 0), (1, 2, 1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
643) [ 62, 3, 22, 23 ]
                                2
1334)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,22,23_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 3, 0)\}\
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
1335)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,22,23_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,3,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
644) [ 62, 4, 15, 19
                                4
1336)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,4,15,19_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1337)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
\Gamma^{2,3}_{62,4,15,19_2},
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1338)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,4,15,19_3},
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1339)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,4,15,19_4}
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
645) [62, 4, 16, 19]
1340)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,4,16,19_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,3,1)\}\
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1341)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,4,16,19_2},
                                V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 1)\}
                                F_1 = \{\}
F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
646) [ 62, 4, 16, 20
1342)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{62,4,16,20_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1343)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,4,16,20_2},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
647) [ 62, 4, 17, 19
1344)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,4,17,19_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1345)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,4,17,19_2}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,1)\}
                               V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1346)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,4,17,19_3}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1347)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,4,17,19_4},
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
648) [62, 4, 18, 19
1348)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,4,18,19_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1349)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,4,18,19_2},
                                V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}\
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
649) [ 62, 4, 18, 20 ]
1350)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,4,18,20_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1351)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,4,18,20_2},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{\}
```

```
F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
650) [ 62, 5, 15, 19
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
1352)
\Gamma^{2,3}_{62,5,15,19_1},
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1353)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,5,15,19_2},
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1354)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
\Gamma^{2,3}_{62,5,15,19_3}
                                V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1355)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,5,15,19_4},
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
651) [ 62, 5, 16, 19
1356)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,5,16,19_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1357)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,5,16,19_2}
                                V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1)\}
                                \tilde{F_1} = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
652) [62, 5, 16, 20]
1358)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,5,16,20_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1359)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,5,16,20_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
653) [62, 5, 17, 19]
1360)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,5,17,19_1},
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1361)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{62,5,17,19_2}
                                                     V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                    V_3 = \{\}
                                                    F_1 = \{\}
                                                     F_2 = \{\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1362)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,5,17,19_3},
                                                    V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                    V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                     V_3 = \{\}
                                                    F_1 = \{\}
                                                     F_2 = \{\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1363)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,5,17,19_4}
                                                     V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                    V_3 = \{\}
                                                    F_1 = \{\}
                                                     F_2 = \{\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
654) [ 62, 5, 18, 19
1364)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,5,18,19_1}^{2,3},
                                                    V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                                     V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                                    V_3 = \{\}
                                                     F_1 = \{\}
                                                     F_2 = \{\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1365)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,5,18,19_2}^{2,3},
                                                     V_1 = \{(0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                     V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                    V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1)\}
                                                     F_1 = \{\}
                                                    F_2 = \{\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
655) [62, 5, 18, 20
1366)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,5,18,20_1}^{2,3},
                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                    V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,1)\}
                                                    V_3 = \{\}
                                                     F_1 = \{\}
                                                    F_2 = \{\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1367)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,5,18,20_2}^{2,3},
                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                    V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 1), (1, 3, 1)\}
                                                    V_3 = \{\}
                                                     F_1 = \{\}
                                                    F_2 = \{\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
656) [62, 6, 15, 19]
                                                    2
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
1368)
\Gamma^{2,3}_{62,6,15,19_1},
                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                    V_2 = \{\}
                                                     V_3 = \{\}
                                                    F_1 = \{\}
                                                     F_2 = \{\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1369)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,6,15,19_2},
                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                    V_2 = \{\}
                                                     V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                     F_1 = \{\}
                                                     F_2 = \{\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
657) [ 62, 6, 15, 20
1370)
                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,6,15,20_1},
                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,2,0), (3,2,2,0), (3,2,2,2,0), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3
                                                    (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
                                                    V_2 = \{\}
```

```
V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                          (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 1371)
                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{62,6,15,20_2},
                                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                                                                                                                         (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                        V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                          (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
658) [ 62, 6, 17, 19
 1372)
                                                                                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{62,6,17,19_1},
                                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 1373)
                                                                                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{62,6,17,19_2}
                                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 0)\}
                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
659) [ 62, 6, 17, 20
 1374)
                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{62,6,17,20_1},
                                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                                                                                                                         (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                          (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 1375)
                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{62,6,17,20_2}^{2,3},
                                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                                                                                                                          (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                          (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
660) [ 62, 7, 15, 19
 1376)
                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{62,7,15,19_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                        V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                        \tilde{F_1} = \{\}
                                                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,1,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,
                                                                                                                                                                         (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 1377)
                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,7,15,19_2},
                                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                         V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                          (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 1378)
                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{62,7,15,19_3}
                                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                        V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                        F_2 = \{\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                          (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
1379)
                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,7,15,19_4}
                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0)\}
                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                         V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                          (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
661) [62, 7, 15, 20]
1380)
                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,7,15,20_1}^{2,3},
                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}
                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1381)
                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,7,15,20_2}
                                                                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}\
                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                          V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1382)
                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,7,15,20_3},
                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1383)
                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,7,15,20_4}^{2,3},
                                                                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                         V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                         F_1 = \{\}
F_2 = \{\}
                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
662) [ 62, 7, 16, 19
1384)
                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,7,16,19_1}^{2,3},
                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                          V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                          V_3 = \{(0,2,1), (0,3,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                          F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                          F_3 = \{\}
1385)
                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,7,16,19_2},
                                                                                         V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 2, 1), (1, 3, 0)\}\
                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                          F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                          F_3 = \{\}
663) [ 62, 7, 17, 19
                                                                                          4
1386)
                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,7,17,19_1},
                                                                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1)\}
                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,
                                                                                          (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)}
1387)
                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,7,17,19_2},
                                                                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1)\}
                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                         F_2 = \{\}
```

```
(3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
1388)
                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,7,17,19_3}^{2,3},
                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0)\}
                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                    F_1 = \{\}
                                                                    F_2 = \{\}
                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                     (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
1389)
                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,7,17,19_4}^{2,3},
                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0)\}
                                                                    V_2 = \{\}
                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                    F_1 = \{\}
                                                                    F_2 = \{\}
                                                                    (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
664) [62, 7, 17, 20
1390)
                                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,7,17,20_1}^{2,3},
                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}
                                                                    V_2 = \{\}
                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                    F_1 = \{\}
                                                                     F_2 = \{\}
                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1391)
                                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,7,17,20_2},
                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}
                                                                    V_2 = \{\}
                                                                    V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 0)\}
                                                                    F_1 = \{\}
                                                                    F_2 = \{\}
                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1392)
                                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,7,17,20_3}^{2,3},
                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                                                    V_2 = \{\}
                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                    F_1 = \{\}
                                                                     F_2 = \{\}
                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1393)
                                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,7,17,20_4},
                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                                                    V_2 = \{\}
                                                                    V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 0)\}
                                                                    F_1 = \{\}
                                                                    F_2 = \{\}
                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
665) [ 62, 7, 18, 19
1394)
                                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,7,18,19_1}^{2,3},
                                                                    V_1 = \{\}
                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                     F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                    F_2 = \{\}
                                                                     F_3 = \{\}
1395)
                                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,7,18,19_2},
                                                                    V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 2, 1), (1, 3, 0)\}
                                                                    V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                    V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 1)\}
                                                                    F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                    F_2 = \{\}
                                                                    F_3 = \{\}
666) [62, 8, 15, 19]
                                                                    4
1396)
                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,8,15,19_1},
                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,2,0), (3,2,2,0), (3,2,2,2,0), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3
                                                                    (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)}
                                                                     V_2 = \{\}
                                                                    V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                    F_1 = \{\}
                                                                    F_2 = \{\}
```

```
(3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 1397)
                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{62,8,15,19_2}^{2,3},
                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,1,0),(1,1,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,1,0),(2,2,0),(2,3,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,2,0),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,
                                                                                                                                               (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                             V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                               (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 1398)
                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,8,15,19_3},
                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                                                                                             (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                                                             V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                               (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 1399)
                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,8,15,19_4},
                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,3,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                              (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                             V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                               (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 667) [ 62, 8, 15, 20
                                                                                                                                             p_1 = \overline{2, p_2 = 4, p_3 = 2}
 1400)
 \Gamma^{2,3}_{62,8,15,20_1},
                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 1401)
                                                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{62,8,15,20_2},
                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                                                             V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                             F_2 = \{\}
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 1402)
                                                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{62,8,15,20_3}
                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 1403)
                                                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{62,8,15,20_4}
                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                                                             V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 668) [ 62, 8, 16, 19
 1404)
                                                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{62,8,16,19_1}^{2,3},
                                                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                                                              V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                              V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                              F_3 = \{\}
 1405)
                                                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{62,8,16,19_2}
                                                                                                                                             V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 2, 1), (1, 3, 0)\}
                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                                                             V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 1)\}
                                                                                                                                              F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                             F_2 = \{\}
```

```
F_3 = \{\}
669) [62, 8, 17, 19
1406)
                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,8,17,19_1}^{2,3},
                                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,1,0),(1,1,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,
                                                                                                                     (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                     (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)
1407)
                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,8,17,19_2},
                                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                                                                    (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                                    (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
1408)
                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,8,17,19_3}^{2,3}
                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                                                                     (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                   V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                   F_2 = \{\}
                                                                                                                    (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
1409)
                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,8,17,19_4}
                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,2,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                   (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                   V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                                    (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
670) [ 62, 8, 17, 20
1410)
                                                                                                                   p_1 = \overline{2, p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma_{62,8,17,20_1}^{2,3},
                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                   V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1411)
                                                                                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,8,17,20_2}^{2,3},
                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0)\}
                                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1412)
                                                                                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,8,17,20_3}
                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                                   V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1413)
                                                                                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,8,17,20_4}^{2,3},
                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                                   V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 0)\}
                                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
671) [ 62, 8, 18, 19
1414)
                                                                                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,8,18,19_1}^{2,3},
                                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
```

```
V_3 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 1), (1, 2, 0), (1, 3, 0)\}
                                                                                            F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                            F_2 = \{\}
                                                                                             F_3 = \{\}
1415)
                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,8,18,19_2}^{2,3},
                                                                                            V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 2, 1), (1, 3, 0)\}\
                                                                                            V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                                            V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 1), (1, 3, 0)\}
                                                                                             F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                            F_2 = \{\}
                                                                                             F_3 = \{\}
672) [ 63, 25, 36, 37
1416)
                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{63,25,36,37_1},
                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                            F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                            (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                            F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
673) [ 63, 26, 36, 37
1417)
                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{63,26,36,37_1},
                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1)\}
                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                            F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                            (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                            F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
674) [ 63, 31, 36, 37
1418)
                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{63,31,36,37_1}^{2,3},
                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                            F_1 = \tilde{\{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,
                                                                                            (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                            F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
675) [ 63, 32, 32, 38
1419)
                                                                                            p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{63,32,32,38_1},
                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                            F_1 = \{(0,0,0)\}
                                                                                            F_2 = \{(0,0,0)\}
                                                                                            F_3 = \{\}
676) [ 64, 19, 21, 31
1420)
                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{64,19,21,31_1},
                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                            F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1421)
                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{64,19,21,31_2}^{2,3},
                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                            V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                            F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
677) [ 64, 19, 22, 31
1422)
                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{64,19,22,31_1}^{2,3},
                                                                                            V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                            F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1423)
                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{64,19,22,31_2}
                                                                                                                                                   V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                                                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                  F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 678) [ 64, 19, 24, 31
 1424)
                                                                                                                                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{64,19,24,31_1}^{2,3},
                                                                                                                                                  V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}\
                                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                  F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 1425)
                                                                                                                                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{64,19,24,31_2}^{2,3}
                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                                                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 679) [ 64, 20, 21, 31
 1426)
                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{64,20,21,31_1}^{2,3},
                                                                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                  (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                   (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 1427)
                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{64,20,21,31_2},
                                                                                                                                                V_1 = \{(1,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                                V_3 = \{(0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                   F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                                                  F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                  F_3 = \{\}
 680) [ 64, 20, 22, 31
                                                                                                                                                2
 1428)
                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{64,20,22,31_1},
                                                                                                                                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                  F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                  (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                   (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 1429)
                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{64,20,22,31_2},
                                                                                                                                                V_1 = \{(1,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                                  V_3 = \{(0,1,1), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                                                  F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                  F_3 = \{\}
 681) [ 64, 20, 24, 31
                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 1430)
 \Gamma_{64,20,24,31_1}^{2,3},
                                                                                                                                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                                                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                  F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,
                                                                                                                                                   (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 1431)
                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{64,20,24,31_2},
                                                                                                                                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                                V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                F_1 = \{\}
```

```
F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                            (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                            (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
682) [65, 25, 36, 37
1432)
                                                                                                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{65,25,36,37_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                         (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 683) [65, 26, 36, 37]
 1433)
                                                                                                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{65,26,36,37_1},
                                                                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                          (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
684) [65, 29, 35, 37]
 1434)
                                                                                                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{65,29,35,37_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                         (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
685) [66, 1, 32, 32]
                                                                                                                                                                                          1
 1435)
                                                                                                                                                                                         p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 1
 \Gamma^{2,3}_{66,1,32,32_1},
                                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0)\}
 686) [ 66, 2, 32, 32
 1436)
                                                                                                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{66,2,32,32_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                            (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
 687) [ 66, 3, 32, 32
1437)
                                                                                                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{66,3,32,32_1},
                                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                          (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
 688) [66, 4, 32, 32
 1438)
                                                                                                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{66,4,32,32_1},
                                                                                                                                                                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,
                                                                                                                                                                                            (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
 689) [ 66, 5, 32, 32
                                                                                                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = \overline{4, p_3 = 2}
 1439)
\Gamma_{66,5,32,32_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                         V_3 = \{\}
```

```
F_1 = \{\}
                                                   F_2 = \{\}
                                                   F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                    (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
690) [66, 19, 21, 25]
1440)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{66,19,21,25_1}^{2,3},
                                                   V_1 = \{\}
                                                   V_2 = \{\}
                                                   V_3 = \{\}
                                                    F_1 = \{\}
                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
691) [ 66, 19, 21, 26
1441)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{66,19,21,26_1}^{2,3},
                                                   V_1 = \{\}
                                                   V_2 = \{\}
                                                   V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                   F_1 = \{\}
                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
692) [ 66, 19, 21, 31
1442)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{66,19,21,31_1}^{2,3},
                                                   V_1 = \{\}
                                                   V_2 = \{\}
                                                   V_3 = \{\}
                                                    F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                   F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                                   F_3 = \{\}
1443)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{66,19,21,31_2}^{2,3}
                                                   V_1 = \{\}
                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                                   V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                   F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                   F_3 = \{\}
693) [ 66, 19, 22, 25
1444)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{66,19,22,25_1}^{2,3},
                                                   V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                   V_2 = \{\}
                                                   V_3 = \{\}
                                                   F_1 = \{\}
                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
694) [ 66, 19, 22, 26
1445)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{66,19,22,26_1},
                                                   V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                   V_2 = \{\}
                                                   V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                   F_1 = \{\}
                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
695) [ 66, 19, 22, 31
1446)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{66,19,22,31_1}^{2,3},
                                                   V_1 = \{\}
                                                   V_2 = \{\}
                                                   V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                   F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                    F_3 = \{\}
1447)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                   V_1 = \{\}
\Gamma^{2,3}_{66,19,22,31_2},
                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                                   V_3 = \{\}
                                                   F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                   F_3 = \{\}
696) [66, 19, 23, 25]
1448)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{66,19,23,25_1}^{2,3},
                                                   V_1 = \{(0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                   V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
```

```
V_3 = \{\}
                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
1449)
\Gamma_{66,19,23,25_2}^{2,3}
                                                                                                    V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
697) [ 66, 19, 23, 26
1450)
                                                                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{66,19,23,26_1},
                                                                                                    V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                                                    V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 1)\}
                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1451)
                                                                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{66,19,23,26_2}^{2,3},
                                                                                                   V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                    V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
698) [ 66, 19, 24, 25
1452)
                                                                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{66,19,24,25_1},
                                                                                                   V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}
                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
699) [ 66, 19, 24, 26
1453)
                                                                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{66,19,24,26_1}^{2,3},
                                                                                                   V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}\
                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                   V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
700) [66, 20, 21, 25
1454)
                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{66,20,21,25_1}^{2,3},
                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                   V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                    (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                    (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
701) [ 66, 20, 21, 26
1455)
                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{66,20,21,26_1}^{2,3},
                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                   V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                    (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                    (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
702) [ 66, 20, 22, 25
1456)
                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{66,20,22,25_{1}}^{2,3},
                                                                                                   V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                    (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                   V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                   (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 703) [66, 20, 22, 26
 1457)
                                                                                                                                                                                                                                                 \overline{p_1} = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{66,20,22,26_1},
                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 704) [66, 20, 24, 25]
 1458)
                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{66,20,24,25_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 705) [66, 20, 24, 26]
 1459)
                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{66,20,24,26_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,
                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 706) [ 67, 35, 36, 38
 1460)
                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{67,35,36,38_1},
                                                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                   (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,
                                                                                                                                                                                                                                                   (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 707) [ 67, 37, 37, 38
 1461)
                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 1, \overline{p_2 = 2, p_3 = 1}
 \Gamma^{2,3}_{67,37,37,38_1},
                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0, 1, 0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,0),(0,1,0)\}
 708) [ 68, 19, 32, 35
 1462)
                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{68,19,32,35_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                   (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 709) [ 68, 20, 32, 35
 1463)
                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{68,20,32,35_1},
                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                   (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                   (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
```

```
710) [ 73, 27, 36, 36
1464)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{73,27,36,36_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
711) [ 73, 28, 36, 36
1465)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{73,28,36,36_1},
                                 V_1 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
712) [ 74, 19, 19, 27
1466)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{74,19,19,27_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 \overline{F_3} = \{\}
1467)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{74,19,19,27_2}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(2,0,0), (3,0,0)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
1468)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{74,19,19,27_3}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0)\}
                                 V_2 = \{(1,0,0)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
713) [ 74, 19, 19, 28
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
1469)
\Gamma_{74,19,19,28_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
1470)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{74,19,19,28_2}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                                 V_2 = \{(2,0,0), (3,0,0)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
1471)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{74,19,19,28_3}^{2,3},
                                 V_1 = \{(1, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(1,0,0)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
714) [ 74, 19, 20, 27
                                 2
1472)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{74,19,20,27_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
1473)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{74,19,20,27_2},
                                 V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (1,1,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{\}
715) [ 74, 19, 20, 28
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{74,19,20,28_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{\}
1475)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{74,19,20,28_2}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (1,1,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{\}
716) [ 74, 20, 20, 27
                                3
1476)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{74,20,20,27_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(1, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(1, 1, 1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \underline{\{\}}
1477)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{74,20,20,27_2}^{2,3},
                                V_1 = \{(1, 1, 1), (3, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(1,1,1), (2,0,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,1)\}
                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                F_3 = \{\}
1478)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{74,20,20,27_3}^{2,3},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{\}
717) [ 74, 20, 20, 28 ]
1479)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{74,20,20,28_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 0)\}\
                                V_2 = \{(1, 1, 1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
1480)
                                p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma_{74,20,20,28_2}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,1,0), (2,1,0)\}
                                V_2 = \{(1,1,1), (2,0,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                F_3 = \{\}
1481)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{74,20,20,28_3}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{\}
718) [ 75, 27, 36, 37
1482)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{75,27,36,37_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
```

```
F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
 719) [ 75, 28, 36, 37
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 1483)
 \Gamma_{75,28,36,37_1}^{2,3},
                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                        F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                         F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
 720) [75, 29, 37, 37]
 1484)
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 1, p_3 = 2
 \Gamma_{75,29,37,37_1}^{2,3},
                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                        F_1 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                                                                         F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
 721) [ 75, 32, 32, 38
 1485)
                                                                                        p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 1
 \Gamma_{75,32,32,38_1}^{2,3}
                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                        F_1 = \{(0,0,0)\}\
F_2 = \{(0,0,0)\}\
                                                                                         F_3 = \{\}
 722) [ 76, 1, 32, 32
 1486)
                                                                                        p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 1
 \Gamma_{76,1,32,32_1}^{2,3},
                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,0)\}
 723) [ 76, 2, 32, 32
 1487)
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 1, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{76,2,32,32_1},
                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
 724) [ 76, 3, 32, 32
 1488)
                                                                                        p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 1
 \Gamma_{76,3,32,32_1}^{2,3},
                                                                                        V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0)\}\
                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                         \tilde{F_1} = \{\}
                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0)\}
 725) [ 76, 4, 32, 32
 1489)
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{76,4,32,32_1}^{2,3},
                                                                                         V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                        V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                         (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
 1490)
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{76,4,32,32_2},
                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                        V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                        F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                         (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
 726) [ 76, 5, 32, 32
 1491)
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{76,5,32,32_1}^{2,3},
                                                                                        V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 1)\}
```

```
V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,
                                                                                                                      (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
1492)
                                                                                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{76,5,32,32_2}^{2,3},
                                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,0),(1,3,1)\}
                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                      (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
727) [ 76, 6, 32, 32 ]
                                                                                                                    p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
1493)
\Gamma^{2,3}_{76,6,32,32_1},
                                                                                                                    V_1 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
728) [ 76, 7, 32, 32
1494)
                                                                                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{76,7,32,32_1}^{2,3},
                                                                                                                    V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 1)\}
                                                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                     (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
729) [ 76, 8, 32, 32
1495)
                                                                                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{76,8,32,32_1}^{2,3},
                                                                                                                    V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 1)\}
                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                      (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)
730) [ 76, 19, 21, 27
1496)
                                                                                                                    p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{76,19,21,27_1}^{2,3},
                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                                                      F_3 = \{\}
731) [ 76, 19, 21, 28
1497)
                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{76,19,21,28_1},
                                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                     V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                    F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                                                     F_3 = \{\}
732) [ 76, 19, 22, 27
1498)
                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{76,19,22,27_1}^{2,3},
                                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                    V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                      F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                                                     F_3 = \{\}
733) [ 76, 19, 22, 28
1499)
                                                                                                                    p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{76,19,22,28_1}^{2,3},
                                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                    F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                    F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
```

```
F_3 = \{\}
734) [ 76, 19, 24, 27
1500)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{76,19,24,27_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
735) [ 76, 19, 24, 28
1501)
                                \overline{p_1} = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{76,19,24,28_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
736) [ 76, 20, 21, 27
                                p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
1502)
\Gamma^{2,3}_{76,20,21,27_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (1,0,0), (2,1,1), (3,0,0)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                F_3 = \{\}
737) [ 76, 20, 21, 28
1503)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{76,20,21,28_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0)\}\
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 0)\}\
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{\}
738) [ 76, 20, 22, 27
1504)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{76,20,22,27_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0)\}\
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 0)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{\}
739) [ 76, 20, 22, 28
1505)
                                p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{76,20,22,28_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 0, 0)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (2, 1, 1), (3, 1, 0)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                F_3 = \{\}
740) [ 76, 20, 24, 27
1506)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{76,20,24,27_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
741) [ 76, 20, 24, 28
1507)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{76,20,24,28_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
742) [ 77, 37, 37, 38
1508)
                                p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{77,37,37,38_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
```

```
F_1 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
                                F_2 = \{(0, 1, 0)\}
                                F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
743) [ 78, 27, 27, 27
1509)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{78,27,27,27_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0)\}
744) [ 78, 27, 27, 28
1510)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{78,27,27,28_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0)\}
745) [ 78, 27, 28, 28 ]
1511)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{78,27,28,28_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
746) [ 78, 28, 28, 28
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
1512)
\Gamma_{78,28,28,28,28_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
747) [ 79, 1, 21, 21
1513)
                                p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
\Gamma_{79,1,21,21_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0)\}
                                F_3 = \{\}
748) [ 79, 1, 22, 22
                                p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
1514)
\Gamma_{79,1,22,22_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0, 1, 0)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0)\}
                                F_3 = \{\}
749) [ 79, 1, 24, 24 ]
1515)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,1,24,24_1},
                                V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                F_3 = \{\}
750) [ 79, 2, 21, 21
1516)
                                p_1 = \overline{1, p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma_{79,2,21,21_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1)\}
                                F_3 = \{\}
751) [ 79, 2, 22, 22 ]
1517)
                                p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{79,2,22,22_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
```

```
V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1)\}
                                 F_3 = \{\}
752) [ 79, 2, 24, 24 ]
1518)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{79,2,24,24_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{\}
753) [ 79, 6, 21, 21
1519)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{79,6,21,21_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{\}
754) [ 79, 6, 22, 22
                                 p_1 = \overline{2, p_2 = 2, p_3 = 2}
1520)
\Gamma^{2,3}_{79,6,22,22_1},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                  F_3 = \{\}
755) [ 79, 6, 24, 24 ]
1521)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{79,6,24,24_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{\}
1522)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{79,6,24,24_2}^{2,3},
                                 V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                  F_3 = \{\}
756) [ 79, 7, 21, 21 ]
1523)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{79,7,21,21_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                 F_3 = \{\}
757) [ 79, 7, 22, 22 ]
1524)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{79,7,22,22_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1), (3, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                 F_3 = \{\}
758) [79, 7, 24, 24]
1525)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,7,24,24_1},
                                 V_1 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (3, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                 F_3 = \{\}
1526)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,7,24,24_2}
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
```

```
V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                F_3 = \{\}
759) [ 79, 8, 21, 21
1527)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{79,8,21,21_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                F_3 = \underline{\{\}}
760) [79, 8, 22, 22
1528)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{79,8,22,22_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 0, 0), (3, 1, 1)\}
                                F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                F_3 = \{\}
761) [79, 8, 24, 24
                               2
1529)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,8,24,24_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                               V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,0), (3,0,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                F_3 = \{\}
1530)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,8,24,24_2},
                                V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                F_3 = \{\}
762) [ 87, 15, 15, 27
1531)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{87,15,15,27_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
763) [ 87, 15, 15, 28
1532)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{87,15,15,28_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(1, 1, 1), (3, 0, 0)\}\
                               V_3 = \{(0,1,1), (2,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
764) [ 87, 15, 16, 27
1533)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{87,15,16,27_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0, 2, 1), (1, 2, 1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
765) [87, 15, 16, 28]
                               1
1534)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{87,15,16,28_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (1,0,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
766) [ 87, 15, 17, 27
1535)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{87,15,17,27_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
767) [ 87, 15, 17, 28
1536)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{87,15,17,28_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
768) [ 87, 15, 18, 27
1537)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{87,15,18,27_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
769) [ 87, 15, 18, 28
1538)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{87,15,18,28_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
770) [ 87, 16, 16, 27
1539)
                               p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{87,16,16,27_1},
                               V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (2, 1, 0), (3, 1, 0)\}
                               V_2 = \{(1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1)\}\
                               V_3 = \{(1,0,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,1,0)\}
                               \tilde{F_1} = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
771) [ 87, 16, 16, 28
1540)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{87,16,16,28_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (1,0,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
772) [ 87, 16, 17, 27
1541)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{87,16,17,27_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,0,1)\}
                               V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 2, 0)\}\
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
773) [ 87, 16, 17, 28
1542)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{87,16,17,28_1},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,0,1)\}
                               V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 2, 0)\}\
                               V_3 = \{(0,2,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
774) [ 87, 16, 18, 27
1543)
                               p_1 = 2, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma_{87,16,18,27_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,0,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
```

```
775) [ 87, 16, 18, 28
1544)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{87,16,18,28_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,0,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,3,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
776) 87, 17, 17, 27
1545)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{87,17,17,27_1},
                               V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
777) [ 87, 17, 17, 28
                               p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
1546)
\Gamma^{2,3}_{87,17,17,28_1},
                               V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0), (2, 0, 0), (3, 1, 1)\}
                               V_2 = \{(1, 1, 1), (3, 0, 0)\}\
                               V_3 = \{(0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
778) [ 87, 17, 18, 27
1547)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{87,17,18,27_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0, 2, 1), (1, 2, 1)\}\
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
779) [ 87, 17, 18, 28
1548)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{87,17,18,28_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (1,0,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
780) [ 87, 18, 18, 27
1549)
                               p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{87,18,18,27_1},
                               V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (2, 1, 0), (3, 0, 1)\}
                               V_2 = \{(1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0)\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
781) [ 87, 18, 18, 28
1550)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{87,18,18,28_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 1), (2, 1, 0), (3, 0, 0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
782) [ 87, 21, 21, 31
1551)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma_{87,21,21,31_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0)\}
                               F_3 = \{\}
783) [ 87, 21, 22, 31
                               2
1552)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{87,21,22,31_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
```

```
F_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                                                                            F_3 = \{\}
1553)
                                                                                           p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{87,21,22,31_2},
                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                            V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,3,0)\}
                                                                                            F_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                            F_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                                                                            F_3 = \{\}
784) [ 87, 21, 23, 31
                                                                                           p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
1554)
\Gamma^{2,3}_{87,21,23,31_1},
                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                           V_2 = \{(0,3,1), (1,3,1)\}
                                                                                            V_3 = \{(0,2,1), (0,3,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                           F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                            F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                            F_3 = \{\}
785) [ 87, 22, 22, 31
1555)
                                                                                           p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma_{87,22,22,31_1}^{2,3},
                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                            V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 0)\}
                                                                                            F_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                            F_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                                                                            F_3 = \{\}
786) [ 87, 22, 23, 31
1556)
                                                                                           p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{87,22,23,31_1}^{2,3},
                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                            V_2 = \{(0,3,1), (1,3,1)\}
                                                                                           V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                            F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                           F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                            F_3 = \{\}
787) [ 88, 25, 37, 37
1557)
                                                                                           p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma_{88,25,37,37_1}^{2,3},
                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                            F_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 0)\}
                                                                                            F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0)\}
                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
788) [ 88, 26, 37, 37
1558)
                                                                                           p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{88,26,37,37_1}^{2,3},
                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                           F_1 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                                                                            F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                           F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                            (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
789) [ 88, 27, 35, 35
                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
1559)
\Gamma_{88,27,35,35_1}^{2,3},
                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                            F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                            (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                            F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
790) [ 88, 28, 35, 35
1560)
                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{88,28,35,35_1}^{2,3},
                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                           V_2 = \{(1, 1, 1), (3, 0, 0)\}\
                                                                                           V_3 = \{(0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                            F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                            (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)
                                                                                            F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
791) [ 89, 15, 15, 29
1561)
                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{89,15,15,29_1},
                                                    V_1 = \{\}
                                                    V_2 = \{\}
                                                   V_3 = \{\}
                                                   F_1 = \{\}
                                                    F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1562)
                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{89,15,15,29_2},
                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                    V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                    V_3 = \{(3,0,0), (3,1,1)\}
                                                   F_1 = \{\}
                                                    F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
792) [ 89, 15, 17, 29
1563)
                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{89,15,17,29_1}^{2,3},
                                                    V_1 = \{\}
                                                    V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                   V_3 = \{\}
                                                    F_1 = \{\}
                                                    F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1564)
                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{89,15,17,29_2}^{2,3},
                                                    V_1 = \{\}
                                                    V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                   V_3 = \{\}
                                                    F_1 = \{\}
                                                   F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
793) [ 89, 17, 17, 29
1565)
                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{89,17,17,29_1}^{2,3},
                                                    V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                   V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                    F_1 = \{\}
                                                   F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1566)
                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{89,17,17,29_2}^{2,3},
                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                   V_2 = \{(2,0,1), (2,1,0)\}
                                                   V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                                    F_1 = \{\}
                                                   F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
794) [ 90, 29, 35, 35
1567)
                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{90,29,35,35_1},
                                                   V_1 = \{\}
                                                   V_2 = \{\}
                                                    V_3 = \{\}
                                                    F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                    (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                    F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
795) [ 98, 27, 29, 29
1568)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{98,27,29,29_1}^{2,3},
                                                    V_1 = \{\}
                                                   V_2 = \{\}
                                                   V_3 = \{\}
                                                    F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                                   F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
796) [ 98, 28, 29, 29
1569)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{98,28,29,29_1},
                                                   V_1 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                                   V_2 = \{\}
                                                    V_3 = \{\}
                                                    F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                                    F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
797) [ 100, 27, 29, 30
1570)
                                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{100,27,29,30_1},
                                                     V_1 = \{\}
                                                     V_2 = \{\}
                                                     V_3 = \{\}
                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                      F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1571)
                                                     p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{100,27,29,302},
                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                                     V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0)\}
                                                     V_3 = \{(1, 1, 0)\}
                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                     F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
798) [ 100, 28, 29, 30
                                                     p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
1572)
\Gamma^{2,3}_{100,28,29,30_1},
                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                                     V_2 = \{\}
                                                     V_3 = \{\}
                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                     F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1573)
                                                     p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{100,28,29,30_2},
                                                     V_1 = \{\}
                                                     V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0)\}\
                                                     V_3 = \{(1,1,0)\}
                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                     F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
799) [ 101, 30, 30, 31
1574)
                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{101,30,30,31_1},
                                                     V_1 = \{\}
                                                     V_2 = \{\}
                                                     V_3 = \{\}
                                                      F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                     F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
1575)
                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{101,30,30,31_2},
                                                     V_1 = \{\}
                                                     V_2 = \{\}
                                                     V_3 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,0)\}
                                                     F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                     F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
800) [ 102, 30, 35, 36 ]
1576)
                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{102,30,35,36_1},
                                                     V_1 = \{\}
                                                     V_2 = \{\}
                                                     V_3 = \{\}
                                                     F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                     (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
801) [ 103, 15, 19, 30 ]
1577)
                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{103,15,19,30_1},
                                                     V_1 = \{\}
                                                     V_2 = \{\}
                                                     V_3 = \{\}
                                                     F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                                     F_2 = \{\}
                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
1578)
                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{103,15,19,30_2},
                                                     V_1 = \{\}
                                                     V_2 = \{\}
                                                     V_3 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,0)\}
                                                     F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                                     F_2 = \{\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
802) [ 103, 15, 20, 30 ]
1579)
                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{103,15,20,30_1},
                                                     V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
1580)
                               p_1 = 2, p_2 = \overline{4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{103,15,20,30_2},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,3,0)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
803) [ 103, 16, 19, 30 ]
1581)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{103,16,19,30_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                               V_3 = \{(1, 2, 1), (1, 3, 0)\}
                               F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
1582)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{103,16,19,30_2},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 2, 1)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
804) [ 103, 16, 20, 30 ]
1583)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{103,16,20,30_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                               V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 0)\}
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
1584)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{103,16,20,30_2},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 0), (1, 0, 1), (1, 2, 1)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
805) [ 103, 17, 19, 30 ]
1585)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{103,17,19,30_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
1586)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{103,17,19,30_2},
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,0)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
806) [ 103, 17, 20, 30 ]
1587)
                               p_1 = \overline{2, p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{103,17,20,30_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
1588)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{103,17,20,30_2},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,3,0)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
```

```
F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
807) [ 103, 18, 19, 30
1589)
                               \overline{p_1} = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{103,18,19,30_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}\
                                V_3 = \{(1, 2, 1), (1, 3, 0)\}\
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
1590)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{103,18,19,30_2},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}\
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,1)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
808) [ 103, 18, 20, 30 ]
1591)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{103,18,20,30_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}\
                                V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 0)\}
                                F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
1592)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{103,18,20,30_2},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}\
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,1)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
809) [ 104, 25, 30, 30 ]
1593)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{104,25,30,30_1},
                               V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
1594)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{104,25,30,30_2},
                                V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
810) [ 104, 26, 30, 30 ]
1595)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{104,26,30,30_1},
                               V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
1596)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{104,26,30,30_2},
                               V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,0)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
811) [ 105, 15, 32, 37
1597)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{105,15,32,37_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,2,0)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
```

```
812) [ 105, 16, 32, 37 ]
1598)
                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{105,16,32,37_1},
                                                                                          V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}\
                                                                                          V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,3,0)\}
                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                           F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                           F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                           (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
813) [ 105, 17, 32, 37
1599)
                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{105,17,32,37_1},
                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                           V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                           F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                            F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,
                                                                                            (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
814) [ 105, 18, 32, 37
1600)
                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{105,18,32,37_1},
                                                                                          V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}
                                                                                          V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 1)\}
                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                          F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                          F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,0),(1,2,2,2,0),(1,2,2,2,0),(1,2,2,2,2,0),(1,2,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2)
                                                                                          (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
815) [ 106, 31, 37, 37
1601)
                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{106,31,37,37_1},
                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                           F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,3,0)\}
                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0)\}
                                                                                           F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
816) [ 107, 15, 15, 30 ]
1602)
                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,15,15,30_1},
                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                           F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                            F_2 = \{\}
                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1603)
                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,15,15,30_2}
                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                          V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 1)\}
                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                          F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
817) [ 107, 15, 16, 30
1604)
                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,15,16,30_1},
                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                           V_2 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                           F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1605)
                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,15,16,30_2},
                                                                                           V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}\
                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                           F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1606)
                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,15,16,30_3},
                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                          V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                          F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
```

```
F_2 = \{\}
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1607)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,15,16,30_4},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
818) [ 107, 15, 17, 30 ]
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
1608)
\Gamma^{2,3}_{107,15,17,30_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1609)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,15,17,30_2},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1)\}
                               V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1610)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,15,17,30_3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}\
                               V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1611)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,15,17,30_4},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
819) [ 107, 15, 18, 30 ]
1612)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,15,18,30_1},
                               V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (1,1,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1613)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,15,18,30_2},
                               V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1)\}\
                               V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1614)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,15,18,30_3},
                               V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}
                               V_2 = \{(0,3,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1615)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,15,18,30_4},
                               V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
820) [ 107, 16, 16, 30 ]
1616)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,16,16,30_1},
                               V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1)\}
```

```
V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1617)
                               p_1 = 2, p_2 = \overline{4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{107,16,16,30_2},
                               V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
821) [ 107, 16, 17, 30 ]
1618)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,16,17,30_1},
                               V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1619)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,16,17,30_2},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1620)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,16,17,30_3},
                               V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1621)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,16,17,30_4},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
822) [ 107, 16, 18, 30 ]
1622)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,16,18,30_1},
                               V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}\
                               V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 1), (1, 3, 0)\}
                               V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1623)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,16,18,30_2},
                               V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1624)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,16,18,30_3},
                               V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}
                               V_2 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1625)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,16,18,304},
                               V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}\
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
```

```
823) [ 107, 17, 17, 30 ]
1626)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,17,17,30_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1627)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,17,17,30_2},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
824) [ 107, 17, 18, 30 ]
1628)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,17,18,30_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}\
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 3, 0)\}\
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1629)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,17,18,30_2},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1630)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,17,18,30_3},
                                V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}\
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1631)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,17,18,30_4},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
825) [ 107, 18, 18, 30 ]
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
1632)
\Gamma^{2,3}_{107,18,18,30_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}\
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1633)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,18,18,30_2},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}
                                V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 1), (1, 3, 1)\}\
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
826) [ 107, 21, 21, 25 ]
1634)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{107,21,21,25_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,2,0)\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                F_3 = \{\}
827) [ 107, 21, 21, 26 ]
1635)
                                \overline{p_1 = 2, p_2 = 4}, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{107,21,21,26_1},
                                V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{(0, 1, 0), (1, 3, 0)\}
                                                    V_3 = \{\}
                                                    F_1 = \{(0,0,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,2,0)\}
                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                                     F_3 = \{\}
828) [ 107, 21, 22, 25 ]
1636)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{107,21,22,25_1}^{2,3},
                                                     V_1 = \{\}
                                                     V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1)\}\
                                                    V_3 = \{\}
                                                    F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                     F_3 = \{\}
1637)
                                                    p_1 = 2, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{107,21,22,25_2},
                                                     V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,3,1)\}\
                                                     V_2 = \{\}
                                                    V_3 = \{\}
                                                     F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                     F_3 = \{\}
829) [ 107, 21, 22, 26
                                                     2
1638)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,21,22,26_1},
                                                     V_1 = \{\}
                                                     V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                    V_3 = \{\}
                                                     F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                     F_3 = \{\}
1639)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,21,22,26_2},
                                                     V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,3,1)\}\
                                                    V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                                    V_3 = \{\}
                                                     F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                     F_3 = \{\}
830) [ 107, 22, 22, 25
                                                     1
1640)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,22,22,25_1},
                                                     V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,3,1)\}
                                                    V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 1)\}
                                                    V_3 = \{\}
                                                     F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                     F_3 = \{\}
831) [ 107, 22, 22, 26 ]
1641)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                    V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1), (1, 0, 1), (1, 3, 1)\}
\Gamma^{2,3}_{107,22,22,26_1},
                                                    V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 0)\}
                                                    V_3 = \{\}
                                                    F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                     F_3 = \{\}
832) [ 108, 21, 32, 35 ]
1642)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{108,21,32,35_1},
                                                    V_1 = \{\}
                                                    V_2 = \{\}
                                                    V_3 = \{\}
                                                     F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,3,0)\}
                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                     F_3 = \{\}
833) [ 108, 22, 32, 35 ]
1643)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{108,22,32,35_1}^{2,3},
                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                    V_2 = \{\}
                                                    V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                                     F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                    (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                     F_3 = \{\}
834) [ 108, 25, 30, 31
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
1644)
```

```
\Gamma^{2,3}_{108,25,30,31_1},
                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1645)
                                                                                                                              \overline{p_1} = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{108,25,30,31_2},
                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                                              V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1)\}
                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
835) [ 108, 26, 30, 31 ]
1646)
                                                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{108,26,30,31_1}^{2,3},
                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1)\}
                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1647)
                                                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{108,26,30,31_2},
                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,1)\}
                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
836) [ 109, 27, 30, 30
1648)
                                                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{109,27,30,30_1},
                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1649)
                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{109,27,30,30_2},
                                                                                                                                V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (2,0,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                              V_2 = \{(0,3,1), (1,3,1), (2,1,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                              V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                               (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                               F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,2,0),(0,2,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(2,2,1),(3,0,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,
                                                                                                                               (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
837) [ 109, 28, 30, 30 ]
1650)
                                                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{109,28,30,30_1},
                                                                                                                              V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1)\}
                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1651)
                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{109,28,30,30_2},
                                                                                                                               V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (2, 0, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1), (2, 3, 0)\}
                                                                                                                               V_2 = \{(0,3,1), (1,3,1), (2,1,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                               (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                              F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                               (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
838) [ 110, 25, 27, 30 ]
1652)
                                                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{110,25,27,30_1},
                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 839) [ 110, 25, 28, 30
                                                                                                                      p_1 = 2, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
 1653)
 \Gamma^{2,3}_{110,25,28,30_1},
                                                                                                                      V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}
                                                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                      F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                      F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 840) [ 110, 26, 27, 30 ]
 1654)
                                                                                                                      \overline{p_1} = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{110,26,27,30_1},
                                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                                                      V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                      F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                      F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
841) [ 110, 26, 28, 30
                                                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 1655)
 \Gamma^{2,3}_{110,26,28,30_1},
                                                                                                                      V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}
                                                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                                                      V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                      F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                       F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 842) [ 111, 30, 35, 37 ]
 1656)
                                                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{111,30,35,37_1},
                                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                      F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                      F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                      (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 843) [ 112, 15, 21, 30 ]
 1657)
                                                                                                                      p_1 = 2, p_2 = \overline{4, p_3 = 2}
 \Gamma^{2,3}_{112,15,21,30_1},
                                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                      F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 1658)
                                                                                                                      p_1 = 4, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
 \Gamma^{2,3}_{112,15,21,30_2},
                                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                                                      V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                      F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                      (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,2,1),(2,2,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,
                                                                                                                       (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
844) [ 112, 15, 22, 30
 1659)
                                                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{112,15,22,30_1},
                                                                                                                      V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}\
                                                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                      F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 1660)
                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{112,15,22,30_2}
                                                                                                                      V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                                                      V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                      F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,2,0), (3,2,2,0), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3
                                                                                                                      (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,1),(2,2,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(
                                                                                                                       (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 845) [ 112, 15, 24, 30
1661)
                                                                                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{112,15,24,30_1},
                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}
                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1)\}
 1662)
                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{112,15,24,302},
                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 1663)
                                                                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{112,15,24,30_3},
                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 1664)
                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{112,15,24,30_4},
                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0)\}
                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                              (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 846) [ 112, 17, 21, 30 ]
                                                                                                                                              2
 1665)
                                                                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{112,17,21,30_1},
                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 1666)
                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{112,17,21,30_2},
                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                               (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
847) [ 112, 17, 22, 30
 1667)
                                                                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{112,17,22,30_1},
                                                                                                                                              V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 1668)
                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{112,17,22,30_2},
                                                                                                                                              V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                               (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                              (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
848) [ 112, 17, 24, 30 ]
 1669)
                                                                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{112,17,24,30_1},
                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}
                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                              V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
```

```
F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 1670)
                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{112,17,24,30_2},
                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                          (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 1671)
                                                                                                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{112,17,24,30_3},
                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 1672)
                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{112,17,24,30_4},
                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                           F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                          (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)}
                                                                                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,1),(2,2,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,
                                                                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 849) [ 113, 27, 30, 31
 1673)
                                                                                                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{113,27,30,31_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 1674)
                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{113,27,30,31_2},
                                                                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                          (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,2,0),(0,2,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,
                                                                                                                                                                                          (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 850) [ 113, 28, 30, 31 ]
 1675)
                                                                                                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{113,28,30,31_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}\
                                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 1676)
                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{113,28,30,31_2},
                                                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                          (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                          (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
851) [ 114, 27, 29, 30 ]
 1677)
                                                                                                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{114,27,29,30_1},
                                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1678)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{114,27,29,30_2}^{2,3}
                                                    V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                                    V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                                   V_3 = \{(0, 1, 0)\}
                                                    F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                                    F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
852) [ 114, 28, 29, 30
1679)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{114,28,29,30_1}^{2,3},
                                                    V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                                   V_2 = \{(0,1,1), (1,1,1)\}
                                                   V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                                    F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                                    F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1680)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{114,28,29,30_2},
                                                    V_1 = \{\}
                                                   V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0)\}
                                                   V_3 = \{(1,1,1)\}
                                                    F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                                   F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
853) [ 115, 29, 31, 31
1681)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{115,29,31,31_1},
                                                   V_1 = \{\}
                                                   V_2 = \{\}
                                                    V_3 = \{\}
                                                    F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                    F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1682)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{115,29,31,31_2},
                                                   V_1 = \{\}
                                                   V_2 = \{\}
                                                    V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1)\}
                                                    F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
854) [ 116, 29, 35, 35 ]
1683)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{116,29,35,35_1},
                                                   V_1 = \{\}
                                                   V_2 = \{\}
                                                   V_3 = \{\}
                                                   F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                   (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)
                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
855) [ 117, 15, 15, 29 ]
1684)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{117,15,15,29_1},
                                                   V_1 = \{\}
                                                    V_2 = \{\}
                                                    V_3 = \{\}
                                                    F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                    F_2 = \{\}
                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1685)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{117,15,15,29_2},
                                                   V_1 = \{\}
                                                   V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1)\}
                                                   V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1)\}
                                                   F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                    F_2 = \{\}
                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
856) [ 117, 15, 17, 29 ]
1686)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{117,15,17,29_1},
                                                   V_1 = \{\}
                                                   V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 1)\}
                                                   V_3 = \{\}
                                                   F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                   F_2 = \{\}
                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
```

```
1687)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{117,15,17,29_2},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
857) [ 117, 16, 16, 29 ]
1688)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{117,16,16,29_1},
                                V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1689)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{117,16,16,29_2},
                                V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
858) [ 117, 16, 18, 29
1690)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{117,16,18,29_1},
                                V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 2, 0), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1691)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{117,16,18,29_2},
                                V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 1)\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
859) [ 117, 17, 17, 29 ]
1692)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{117,17,17,29_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1693)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{117,17,17,29_2},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
860) [ 117, 18, 18, 29
1694)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{117,18,18,29_{1}}^{2,3},
                                V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}\
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1695)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{117,18,18,29_2},
                                V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}\
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
861) [ 118, 25, 25, 29 ]
1696)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{118,25,25,29_1},
                                V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{\}
                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                    F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
862) [ 118, 25, 26, 29
1697)
                                                                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{118,25,26,29_1}^{2,3},
                                                                                                     V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                                                     V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
863) [ 118, 26, 26, 29 ]
1698)
                                                                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{118,26,26,29_1},
                                                                                                     V_1 = \{(0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,3,1)\}\
                                                                                                     V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1)\}\
                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
864) [ 119, 15, 32, 36
1699)
                                                                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{119,15,32,36_1},
                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                    F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                     F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                     (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
865) [ 119, 16, 32, 36 ]
1700)
                                                                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{119,16,32,36_1}^{2,3},
                                                                                                    V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                     F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                    (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
866) [ 119, 17, 32, 36
                                                                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
1701)
\Gamma^{2,3}_{119,17,32,36_1},
                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                    F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                    F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                      (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
867) [ 119, 18, 32, 36 ]
1702)
                                                                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{119,18,32,36_1},
                                                                                                     V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                                                                                                    V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                    F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                     F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                     (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
868) [ 120, 31, 36, 37 ]
                                                                                                    p_1 = \overline{2, p_2 = 4, p_3 = 2}
1703)
\Gamma_{120,31,36,37_1}^{2,3},
                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                     F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,
                                                                                                      (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
869) [ 121, 15, 21, 29
1704)
                                                                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,15,21,29_1},
                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                    V_3 = \{\}
```

```
F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1705)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,15,21,29_2},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
870) [ 121, 15, 22, 29 ]
                               2
1706)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,15,22,29_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1707)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,15,22,29_2},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}\
                               V_3 = \{(1,1,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
871) [ 121, 15, 24, 29 ]
1708)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,15,24,29_1},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                               V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1709)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,15,24,29_2},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1710)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,15,24,29_3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1711)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,15,24,29_4},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
872) [ 121, 16, 21, 29
1712)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,16,21,29_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1713)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,16,21,29_2},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0)\}\
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
873) [ 121, 16, 22, 29
                               2
```

```
1714)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,16,22,29_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1715)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,16,22,29_2},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(1,1,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
874) [ 121, 16, 24, 29 ]
1716)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,16,24,29_1},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1717)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,16,24,29_2},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1718)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,16,24,29_3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1719)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,16,24,29_4},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
875) [ 121, 17, 21, 29 ]
1720)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,17,21,29_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1721)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,17,21,29_2},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(1,1,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
876) [ 121, 17, 22, 29 ]
1722)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,17,22,29_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1723)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{121,17,22,29_2}^{2,3}
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0)\}
```

```
F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
877) [ 121, 17, 24, 29 ]
1724)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{121,17,24,29_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}\
                               V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1725)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,17,24,29_2},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
1726)
\Gamma^{2,3}_{121,17,24,29_3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1727)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,17,24,29_4},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
878) [ 121, 18, 21, 29
1728)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{121,18,21,29_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1729)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,18,21,29_2},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(1,1,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
879) [ 121, 18, 22, 29 ]
                               2
1730)
                               p_1 = 2, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{121,18,22,29_1}\,,
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1731)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,18,22,29_2},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0)\}\
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
880) [ 121, 18, 24, 29 ]
1732)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,18,24,29_1},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
```

```
1733)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,18,24,29_2},
                                V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1734)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,18,24,29_3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1735)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,18,24,29_4},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
881) [ 121, 19, 21, 25 ]
1736)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,19,21,25_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{\}
882) [ 121, 19, 21, 26 ]
                               1
1737)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,19,21,26_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}\
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{\}
883) [ 121, 19, 22, 25 ]
1738)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{121,19,22,25_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{\}
884) [ 121, 19, 22, 26 ]
1739)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,19,22,26_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{\}
885) [ 121, 19, 24, 25 ]
1740)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,19,24,25_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 1), (1, 2, 0), (1, 3, 0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
886) [ 121, 19, 24, 26 ]
1741)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,19,24,26_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 1), (1, 2, 0), (1, 3, 0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{\}
```

```
887) [ 122, 19, 32, 35 ]
1742)
                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{122,19,32,35_1},
                                                     V_1 = \{\}
                                                     V_2 = \{\}
                                                     V_3 = \{\}
                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                     (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                     F_3 = \{\}
888) [ 122, 27, 29, 31 ]
1743)
                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{122,27,29,31_1}^{2,3},
                                                     V_1 = \{\}
                                                     V_2 = \{\}
                                                     V_3 = \{\}
                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                     F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1744)
                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{122,27,29,31_2}^{2,3},
                                                     V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 0, 1), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                     V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 1)\}
                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                     F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
889) [ 122, 28, 29, 31 ]
1745)
                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{122,28,29,31_1},
                                                     V_1 = \{\}
                                                     V_2 = \{\}
                                                     V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 1)\}
                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                     F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1746)
                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{122,28,29,31_2},
                                                     V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                     V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                     F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
890) [ 128, 19, 32, 37 ]
                                                     \overline{p_1 = 2, p_2 = 1, p_3 = 2}
1747)
\Gamma^{2,3}_{128,19,32,37_1},
                                                     V_1 = \{\}
                                                     V_2 = \{\}
                                                     V_3 = \{\}
                                                     F_1 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                     F_3 = \{\}
891) [ 128, 20, 32, 37 ]
1748)
                                                     p_1 = 2, p_2 = 1, p_3 = 2
\Gamma_{128,20,32,37_1}^{2,3},
                                                     V_1 = \{(1,0,1)\}
                                                     V_2 = \{\}
                                                     V_3 = \{(1,0,0)\}
                                                     F_1 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                     F_3 = \{\}
892) [ 128, 21, 32, 36 ]
1749)
                                                     p_1 = 2, p_2 = 1, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{128,21,32,36_1},
                                                     V_1 = \{\}
                                                     V_2 = \{\}
                                                     V_3 = \{\}
                                                     F_1 = \{(0,0,0), (1,0,1)\}
                                                     F_2 = \{\}
                                                     F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
893) [ 128, 22, 32, 36 ]
1750)
                                                     p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{128,22,32,36_1},
                                                     V_1 = \{(0,1,1), (1,1,0)\}
                                                     V_2 = \{\}
                                                     V_3 = \{\}
                                                     F_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                                     F_2 = \{\}
```

```
F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
894) [ 128, 24, 32, 36
1751)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{128,24,32,36_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
895) [ 128, 27, 27, 29 ]
1752)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{128,27,27,29_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
896) [ 128, 27, 28, 29
1753)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{128,27,28,29_1},
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
897) [ 128, 28, 28, 29 ]
1754)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{128,28,28,29_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (1,1,0)\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
898) [ 132, 27, 30, 30 ]
1755)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{132,27,30,30_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
1756)
\Gamma^{2,3}_{132,27,30,30_2},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
899) [ 132, 28, 30, 30 ]
1757)
                                p_1 = \overline{2, p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{132,28,30,30_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1758)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{132,28,30,30_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
900) [ 133, 30, 31, 31 ]
1759)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{133,30,31,31_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
 1760)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{133,30,31,31_2}^{2,3},
                                                   V_1 = \{\}
                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1)\}
                                                   V_3 = \{\}
                                                   F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
901) [ 134, 30, 35, 35
 1761)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{134,30,35,35_1}^{2,3},
                                                   V_1 = \{\}
                                                   V_2 = \{\}
                                                   V_3 = \{\}
                                                   F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                   F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                   (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
902) [ 135, 15, 15, 30 ]
 1762)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{135,15,15,30_1},
                                                   V_1 = \{\}
                                                   V_2 = \{\}
                                                   V_3 = \{\}
                                                    F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                   F_2 = \{\}
                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
 1763)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{135,15,15,30_2},
                                                   V_1 = \{\}
                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1)\}
                                                   V_3 = \{\}
                                                   F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                   F_2 = \{\}
                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
 903) [ 135, 15, 16, 30 ]
 1764)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{135,15,16,30_1},
                                                   V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                   V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1)\}\
                                                   V_3 = \{\}
                                                    F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                   F_2 = \{\}
                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
 1765)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{135,15,16,302},
                                                   V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,1)\}\
                                                   V_3 = \{\}
                                                   F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                   F_2 = \{\}
                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
904) [ 135, 15, 17, 30 ]
 1766)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{135,15,17,30_1},
                                                   V_1 = \{\}
                                                   V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                                   V_3 = \{\}
                                                   F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                   F_2 = \{\}
                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1767)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{135,15,17,30_2},
                                                   V_1 = \{\}
                                                   V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                   V_3 = \{\}
                                                   F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                   F_2 = \{\}
                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
 1768)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{135,15,17,30_3},
                                                   V_1 = \{\}
                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                   V_3 = \{\}
                                                   F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                   F_2 = \{\}
                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1769)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{135,15,17,30_4},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
905) [ 135, 15, 18, 30
1770)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{135,15,18,30_1},
                               V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1771)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{135,15,18,30_{2}}^{2,3^{'}},
                               V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
906) [ 135, 16, 17, 30 ]
1772
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{135,16,17,30_1},
                               V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1773)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{135,16,17,30_2},
                               V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
907) [ 135, 17, 17, 30 ]
1774)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{135,17,17,30_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1775)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{135,17,17,30_2},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
908) [ 135, 17, 18, 30
1776)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{135,17,18,30_1},
                               V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
1777)
                               V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
\Gamma_{135,17,18,30_2}^{2,3},
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
909) [ 136, 25, 25, 30 ]
1778)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{136,25,25,30_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
```

```
V_3 = \{\}
                                                                                     F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
910) [ 136, 25, 26, 30 ]
1779)
                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{136,25,26,30_1},
                                                                                     V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                      F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1780)
                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{136,25,26,30_2},
                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                     V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 1)\}
                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                     F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
911) [ 136, 26, 26, 30 ]
1781)
                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{136,26,26,30_1},
                                                                                     V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                     V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 1)\}\
                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                     F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
912) [ 137, 15, 32, 37 ]
1782)
                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma_{137,15,32,37_1}^{2,3},
                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                     F_1 = \{(0,0,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,2,0)\}
                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                     F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
913) [ 137, 16, 32, 37
1783)
                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{137,16,32,37_1},
                                                                                      V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}\
                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                     F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                     F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,
                                                                                      (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
914) [ 137, 17, 32, 37 ]
1784)
                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{137,17,32,37_1}^{2,3},
                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                     F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                     F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,
                                                                                      (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
915) [ 137, 18, 32, 37
1785)
                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{137,18,32,37_1}^{2,3},
                                                                                     V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                                                                                     V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                     F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                     F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,
                                                                                     (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
916) [ 138, 31, 37, 37
1786)
                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{138,31,37,37_1},
                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                     F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 0, 0), (1, 3, 0)\}
                                                                                     F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0)\}
                                                                                     F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
```

```
917) [ 139, 15, 21, 30 ]
1787)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,15,21,30_1},
                               V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1788)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,15,21,30_2},
                               V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
918) [ 139, 15, 22, 30 ]
1789)
                               p_1 = 2, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma_{139,15,22,30_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1790)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,15,22,30_2},
                               V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                V_3 = \{(1, 1, 1), (1, 3, 1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
919) [ 139, 15, 24, 30 ]
1791)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,15,24,30_1},
                               V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1792)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{139,15,24,30_2}^{2,3},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}\
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}\
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1793)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,15,24,30_3},
                               V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1794)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,15,24,30_4},
                               V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 0, 1), (1, 3, 1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
920) [ 139, 16, 21, 30 ]
1795)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,16,21,30_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1796)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,16,21,30_2},
                                V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,0),(1,3,1)\}
```

```
V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               \bar{2}
921) [ 139, 16, 22, 30 ]
1797)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,16,22,30_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1798)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,16,22,30_2},
                               V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
922) [ 139, 16, 24, 30 ]
                               4
1799)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,16,24,30_1},
                               V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1800)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,16,24,30_2},
                               V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}\
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1801)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,16,24,30_3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1802)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,16,24,30_4},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
923) [ 139, 17, 21, 30
1803)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,17,21,30_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1804)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,17,21,30_2},
                               V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(1,1,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
924) [ 139, 17, 22, 30
1805)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{139,17,22,30_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1806)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{139,17,22,30_2}^{2,3},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
925) [ 139, 17, 24, 30
1807)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{139,17,24,30_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}\
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 1), (1, 3, 1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                \overline{F_2} = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1808)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,17,24,30_2},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}\
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1809)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,17,24,30_3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                \bar{F_2} = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1810)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,17,24,30_4},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 0, 1), (1, 3, 1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
926) [ 139, 18, 21, 30 ]
1811)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{139,18,21,30_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1812)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,18,21,30_2},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}\
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
927) [ 139, 18, 22, 30
                                \overline{p_1} = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
1813)
\Gamma^{2,3}_{139,18,22,30_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
1814)
\Gamma^{2,3}_{139,18,22,30_2},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
928) [ 139, 18, 24, 30 ]
1815)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,18,24,30_1},
                                V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
```

```
V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0)\}\
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1816)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,18,24,30_2},
                               V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1817)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,18,24,30_3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1818)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,18,24,30_4},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
929) [ 139, 21, 21, 25
1819)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma_{139,21,21,25_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,2,0)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0)\}
                               F_3 = \{\}
930) [ 139, 21, 21, 26 ]
1820)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{139,21,21,26_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}\
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{\}
931) [ 139, 21, 22, 25 ]
1821)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{139,21,22,25_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,2,0)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                F_3 = \{\}
1822)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,21,22,25_2},
                               V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                               V_2 = \{(1,1,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
932) [ 139, 21, 22, 26 ]
1823)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,21,22,26_1},
                               V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}
                               V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                               V_3 = \{(0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
1824)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,21,22,262},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
```

```
F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                   F_3 = \{\}
933) [ 139, 22, 22, 25
1825)
                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{139,22,22,25_{1}}^{2,3},
                                                  V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}
                                                  V_2 = \{(1, 1, 1), (1, 3, 1)\}
                                                  V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}
                                                   F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                   F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                   F_3 = \{\}
934) [ 139, 22, 22, 26 ]
1826)
                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{139,22,22,26_1}^{2,3},
                                                  V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}\
                                                  V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                  V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                                  F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                  F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                   F_3 = \{\}
935) [ 140, 21, 32, 35 ]
1827)
                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma_{140,21,32,35_1}^{2,3},
                                                   V_1 = \{\}
                                                   V_2 = \{\}
                                                  V_3 = \{\}
                                                   F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 0, 0), (1, 3, 0)\}
                                                  F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
936) [ 140, 22, 32, 35 ]
1828)
                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{140,22,32,35_1},
                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                  V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}
                                                  F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                                   F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                   (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                   F_3 = \{\}
937) [ 140, 27, 30, 31
1829)
                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{140,27,30,31_1}^{2,3},
                                                   V_1 = \{\}
                                                  V_2 = \{\}
                                                  V_3 = \{\}
                                                   F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1830)
                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{140,27,30,31_2}^{2,3},
                                                   V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1)\}
                                                  V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                                   F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
938) [ 140, 28, 30, 31
1831)
                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{140,28,30,31_1},
                                                   V_1 = \{\}
                                                  V_2 = \{\}
                                                  V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 1)\}
                                                   F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1832)
                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{140,28,30,31_2}^{2,3},
                                                   V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1)\}
                                                  V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 1), (1, 3, 1)\}
                                                  F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                   F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
939) [ 141, 27, 27, 30 ]
1833)
                                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{141,27,27,30_1},
                                                  V_1 = \{\}
                                                  V_2 = \{\}
                                                  V_3 = \{\}
```

```
F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
940) [ 141, 27, 28, 30
 1834)
                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{141,27,28,30_1}
                                                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                         V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}\
                                                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                          F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
 1835)
                                                                                                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{141,27,28,30_2}^{2,3},
                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
                                                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                       F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
 941) [ 141, 28, 28, 30
 1836)
                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{141,28,28,30_1},
                                                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                         F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
 942) [ 142, 1, 15, 15
 1837)
                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,1,15,15_1},
                                                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1838
                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,1,15,15_2}
                                                                                                                                                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 943) [ 142, 1, 15, 17
 1839)
                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,1,15,17_1},
                                                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                         V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(2,0,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(2,0,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1840)
                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,1,15,17_2},
                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 944) [ 142, 1, 17, 17
 1841)
                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,1,17,17_1},
                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
```

```
(3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
      1842)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
      \Gamma_{142,1,17,17_2}^{2,3}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
    945) [ 142, 2, 15, 15
      1843)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
    \Gamma^{2,3}_{142,2,15,15_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
      1844)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
      \Gamma_{142,2,15,15_2}^{2,3}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
    946) [ 142, 2, 15, 17
      1845)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
    \Gamma^{2,3}_{142,2,15,17_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
      1846)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = \overline{4, p_3 = 2}
      \Gamma^{2,3}_{142,2,15,17_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
      947) [ 142, 2, 17, 17
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
      1847)
    \Gamma^{2,3}_{142,2,17,17_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
      1848)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
      \Gamma_{142,2,17,17_2}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             \hat{F_1} = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
      948) [ 142, 3, 15, 15
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             4
1849)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{142,3,15,15_1},
                                                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1850)
                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,3,15,15_2}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1851)
                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,3,15,15_3},
                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,1,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (2, 1, 1), (2, 3, 0), (3, 1, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1852)
                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = \overline{4, p_3 = 2}
 \Gamma^{2,3}_{142,3,15,15_4},
                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                               (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 949) [ 142, 3, 15, 17
 1853)
                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,3,15,17_1},
                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1854)
                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,3,15,17_2},
                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1855)
                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{142,3,15,17_3}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1856)
                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,3,15,17_4},
                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1857)
                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,3,15,17_5},
                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
```

```
V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (2, 1, 1), (2, 3, 0), (3, 1, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1858)
                                                                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,3,15,17_6},
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 0), (2, 1, 1), (2, 3, 0), (3, 0, 0), (3, 2, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1859)
                                                                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,3,15,17_7},
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1860)
                                                                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,3,15,17_8},
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 950) [ 142, 3, 16, 16
 1861)
                                                                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,3,16,16_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (2,0,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1862)
                                                                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,3,16,16_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 1), (1, 2, 0), (2, 0, 1), (2, 3, 0), (3, 0, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1863)
                                                                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 4, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
 \Gamma^{2,3}_{142,3,16,16_3}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1), (2, 0, 1), (2, 3, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
 1864)
                                                                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,3,16,16_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
```

```
(3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 951) [ 142, 3, 17, 17
 1865)
                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{142,3,17,17_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1866)
                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,3,17,17_2},
                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
 1867)
                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,3,17,17_3},
                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,1,0),(1,1,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                         (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1868)
                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{142,3,17,17_4}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                      \dot{V}_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2
                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 952) [ 142, 3, 18, 18
 1869)
                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,3,18,18_1},
                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1870)
                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,3,18,18_2},
                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
 1871)
                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,3,18,18_3},
                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                       (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1872)
                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,3,18,18_4}
                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                       (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 1), (1, 2, 0), (2, 0, 1), (2, 3, 0), (3, 0, 0), (3, 3, 1)\}
```

```
F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
      953) [ 142, 6, 15, 15
      1873)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
      \Gamma^{2,3}_{142,6,15,15_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
      1874)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
      \Gamma^{2,3}_{142,6,15,15_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,1,0),(1,1,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
      1875)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
    \Gamma^{2,3}_{142,6,15,15_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (2,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
      1876)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
      \Gamma^{2,3}_{142,6,15,15_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
    954) [ 142, 6, 15, 17
                                                                                                                                                                                                                                                                                      4
      1877)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
      \Gamma^{2,3}_{142,6,15,17_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
      1878
                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
    \Gamma^{2,3}_{142,6,15,17_2}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 0), (2, 1, 1), (2, 3, 0), (3, 0, 0), (3, 2, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
      1879)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
      \Gamma^{2,3}_{142,6,15,17_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,1,0),(1,1,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 1), (2, 1, 1), (2, 3, 0), (3, 1, 1), (3, 3, 0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
1880)
                                                                                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{142,6,15,17_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  955) [ 142, 6, 17, 17
  1881)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{142,6,17,17_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,2,0),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
  1882)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{142,6,17,17_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,2,0),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             \tilde{F_1} = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1883)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,6,17,17_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,2,0),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1884)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{142,6,17,174},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,2,0),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
  956) [ 142, 7, 15, 15
  1885)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{142,7,15,15_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1886)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,7,15,15_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1887)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,7,15,15_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
```

```
V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                 (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1888)
                                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,7,15,15_4},
                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,2,0), (0,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                               \bar{F_2} = \{\}
                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1889)
                                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
 \Gamma^{2,3}_{142,7,15,15_5}
                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1890)
                                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,7,15,15_6},
                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 957) [ 142, 7, 15, 17
 1891)
                                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,7,15,17_1},
                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1892)
                                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,7,15,17_2},
                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1893)
                                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,7,15,17_3},
                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1894)
                                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,7,15,17_4}
                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1895)
                                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,7,15,17_5},
                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
```

```
(3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1896)
                                                                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{142,7,15,17_6}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1897)
                                                                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,7,15,17_7},
                                                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,1,0),(1,1,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                         V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 0), (2, 1, 1), (2, 3, 0), (3, 0, 0), (3, 2, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1898)
                                                                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,7,15,17_8}
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (2,2,0), (3,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       \bar{F_2} = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
958) [ 142, 7, 16, 16
 1899)
                                                                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,7,16,16_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (2,0,1), (2,3,1)\}\
                                                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,3,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1900)
                                                                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,7,16,16_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1), (2, 0, 1), (2, 3, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 959) [ 142, 7, 17, 17
 1901)
                                                                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,7,17,17_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,2,0),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         \hat{F_1} = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1902)
                                                                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,7,17,17_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
 1903)
                                                                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,7,17,17_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
```

```
V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1904)
                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,7,17,17_4},
                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                 (3,2,0),(3,3,0),(3,3,1)}
                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 \bar{F_2} = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1905)
                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,7,17,17_5},
                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1906)
                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,7,17,17_6},
                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
960) [ 142, 7, 18, 18
 1907)
                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,7,18,18_1},
                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(2,0,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(3,2,0),(3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1908)
                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,7,18,18_2},
                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                               (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 961) [ 142, 8, 15, 15
 1909)
                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,8,15,15_1},
                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,2,0), (0,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1910)
                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,8,15,15_2},
                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                               (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1911)
                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,8,15,15_3}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
```

```
(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1912)
                                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{142,8,15,15_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                  \bar{F_2} = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1913)
                                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{142,8,15,15_5},
                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1914)
                                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{142,8,15,15_6},
                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,1,0),(1,1,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,1,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,1,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                  (2,3,0),(3,1,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  962) [ 142, 8, 15, 17
  1915)
                                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{142,8,15,17_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 0), (2, 1, 1), (2, 3, 0), (3, 0, 0), (3, 2, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1916)
                                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,8,15,17_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1917)
                                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,8,15,17_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 0), (2, 1, 1), (2, 3, 0), (3, 0, 0), (3, 2, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1918)
                                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,8,15,17_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                  (2,3,0),(3,1,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{\}
```

```
F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
      1919)
                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
      \Gamma^{2,3}_{142,8,15,17_5},
                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                          (2,3,0),(3,1,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
      1920)
                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
    \Gamma^{2,3}_{142,8,15,17_6}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,1,0),(1,1,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,1,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,1,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
      1921)
                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
    \Gamma^{2,3}_{142,8,15,17_7},
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
      1922)
                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
      \Gamma_{142,8,15,178}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
      963) [ 142, 8, 16, 16
      1923)
                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
      \Gamma^{2,3}_{142,8,16,16_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 0), (2, 3, 0), (3, 3, 0)\}\
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
        1924)
                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
      \Gamma_{142,8,16,16_2}^{2,3}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          \overline{F_2} = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
    964) [ 142, 8, 17, 17
      1925)
                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
      \Gamma_{142,8,17,17_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,2,0),(3,3,0),(3,3,1)}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
1926)
                                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{142,8,17,17_2}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
    1927)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
    \Gamma^{2,3}_{142,8,17,17_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
    1928)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,8,17,17_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,2,0),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
    1929)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
    \Gamma^{2,3}_{142,8,17,17_5},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (2,3,0),(3,1,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 0), (2, 1, 1), (2, 3, 0), (3, 0, 0), (3, 2, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
    1930)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
    \Gamma^{2,3}_{142,8,17,176},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
    965) [ 142, 8, 18, 18
    1931)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
    \Gamma^{2,3}_{142,8,18,18_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(2,0,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(3,2,0),(3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
    1932)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
    \Gamma^{2,3}_{142,8,18,18_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  966) [ 148, 35, 35, 38]
1933)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
```

```
\Gamma^{2,3}_{148,35,35,38_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                           (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                           (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
      967) [ 149, 15, 21, 31 ]
      1934)
                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
      \Gamma^{2,3}_{149,15,21,31_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
      1935)
                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
      \Gamma^{2,3}_{149,15,21,31_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
      968) [ 149, 15, 22, 31 ]
      1936)
                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
      \Gamma^{2,3}_{149,15,22,31_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)}
                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
      1937)
                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
    \Gamma^{2,3}_{149,15,22,31_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
      969) [ 149, 15, 24, 31 ]
      1938)
                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
      \Gamma^{2,3}_{149,15,24,31_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
      1939)
                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
      \Gamma^{2,3}_{149,15,24,31_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
1940)
                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{149,15,24,31_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
      1941)
                                                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
    \Gamma^{2,3}_{149,15,24,31_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
      970) [ 149, 17, 21, 31
      1942)
                                                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
    \Gamma_{149,17,21,31_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
      1943)
                                                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
    \Gamma^{2,3}_{149,17,21,31_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3, 2, 1), (3, 3, 0), (3, 3, 1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
      971) [ 149, 17, 22, 31 ]
      1944)
                                                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
      \Gamma^{2,3}_{149,17,22,31_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 0), (2, 1, 1), (2, 3, 0), (3, 0, 0), (3, 2, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(2,0,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
      1945)
                                                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
      \Gamma^{2,3}_{149,17,22,31_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3, 2, 0), (3, 2, 1), (3, 3, 0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1
                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
    972) [ 149, 17, 24, 31 ]
      1946)
                                                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
      \Gamma^{2,3}_{149,17,24,31_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
      1947)
                                                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{149,17,24,31_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
    1948)
                                                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
    \Gamma^{2,3}_{149,17,24,31_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
    1949)
                                                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{149,17,24,31_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 1), (2, 1, 1), (2, 3, 0), (3, 1, 1), (3, 3, 0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
    973) [ 150, 25, 27, 31 ]
    1950)
                                                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
    \Gamma^{2,3}_{150,25,27,31_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  974) [ 150, 25, 28, 31 ]
    1951)
                                                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
    \Gamma_{150,25,28,31_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
  975) [ 150, 26, 27, 31
    1952)
                                                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
    \Gamma^{2,3}_{150,26,27,31_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  976) [ 150, 26, 28, 31 ]
    1953)
                                                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
    \Gamma^{2,3}_{150,26,28,31_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
    977) [ 151, 31, 35, 37 ]
1954)
                                                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{151,31,35,37_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
    978) [ 152, 15, 21, 25 ]
    1955)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{152,15,21,25_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
    979) [ 152, 15, 21, 26
    1956)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{152,15,21,26_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
    980) [ 152, 15, 22, 25 ]
    1957)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = \overline{4, p_3 = 2}
  \Gamma^{2,3}_{152,15,22,25_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
    981) [ 152, 15, 22, 26 ]
    1958)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
    \Gamma_{152,15,22,26_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
    982) [ 152, 15, 24, 25
    1959)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{152,15,24,25_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
    1960)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
    \Gamma^{2,3}_{152,15,24,25_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
    983) [ 152, 15, 24, 26 ]
1961)
                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{152,15,24,26_1},
                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1962)
                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{152,15,24,26_2},
                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 984) [ 152, 17, 21, 25 ]
 1963)
                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{152,17,21,25_1},
                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 985) [ 152, 17, 21, 26 ]
 1964)
                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{152,17,21,26_1},
                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 986) [ 152, 17, 22, 25
 1965)
                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{152,17,22,25_1},
                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
987) [ 152, 17, 22, 26 ]
 1966)
                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{152,17,22,26_1},
                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 988) [ 152, 17, 24, 25
 1967)
                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{152,17,24,25_{1}}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1968)
                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{152,17,24,25_2},
                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
```

```
F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,1,0),(0,1,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,
                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 989) [ 152, 17, 24, 26 ]
 1969)
                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = \overline{4, p_2 = 4, p_3 = 2}
 \Gamma_{152,17,24,26_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1970)
                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{152,17,24,262},
                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 990) [ 153, 25, 35, 37
 1971)
                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{153,25,35,37_1},
                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                       F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                       (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                        (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 991) [ 153, 26, 35, 37
 1972)
                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{153,26,35,37_1},
                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                       F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                       (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                        (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 992) [ 154, 15, 21, 27
 1973)
                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,15,21,27_1},
                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
 993) [ 154, 15, 21, 28 ]
 1974)
                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{154,15,21,28_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
 994) [ 154, 15, 22, 27
 1975)
                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,15,22,27_1},
                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
995) [ 154, 15, 22, 28
1976)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,15,22,28_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
996) [ 154, 15, 24, 27
1977)
                               \overline{p_1} = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,15,24,27_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1978)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,15,24,27_2},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1), (3, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
997) [ 154, 15, 24, 28
1979)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,15,24,28_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1980)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,15,24,28_2},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
998) [ 154, 16, 21, 27 ]
1981)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,16,21,27_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               \tilde{F_1} = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
999) [ 154, 16, 21, 28 ]
1982)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{154,16,21,28_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1000) [ 154, 16, 22, 27
1983)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,16,22,27_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0),(0,1,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1001) [ 154, 16, 22, 28 ]
1984)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,16,22,28_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}\
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1002) [ 154, 16, 24, 27
1985)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,16,24,27_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1986)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{154,16,24,27_2}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1003) [ 154, 16, 24, 28 ]
1987)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,16,24,28_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1988)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,16,24,28_2},
                               V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1004) [ 154, 17, 21, 27
                               p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
1989)
\Gamma^{2,3}_{154,17,21,27_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1005) [ 154, 17, 21, 28 ]
1990)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,17,21,28_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1006) [ 154, 17, 22, 27
1991)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{154,17,22,27_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1007) [ 154, 17, 22, 28 ]
1992)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,17,22,28_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0),(0,1,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1008) [ 154, 17, 24, 27
1993)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,17,24,27_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}\
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1994)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{154,17,24,27_2}^{2,3}
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1009) [ 154, 17, 24, 28 ]
1995)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{154,17,24,28_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1996)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,17,24,28_2},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1010) [ 154, 18, 21, 27 ]
1997)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,18,21,27_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1011) [ 154, 18, 21, 28
                               p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
1998)
\Gamma^{2,3}_{154,18,21,28_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}\
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1012) [ 154, 18, 22, 27 ]
1999)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,18,22,27_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               \tilde{F_1} = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1013) [ 154, 18, 22, 28 ]
2000)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{154,18,22,28_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1014) [ 154, 18, 24, 27
2001)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,18,24,27_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
2002)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,18,24,27_2},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
```

```
1015) [ 154, 18, 24, 28 ]
2003)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,18,24,28_1},
                               V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
2004)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,18,24,28_2},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1016) [ 155, 27, 27, 31 ]
2005)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{155,27,27,31_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0),(0,1,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1017) [ 155, 27, 28, 31
2006)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{155,27,28,31_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{155,27,28,31_2},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1018) [
        155, 28, 28, 31
2008)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{155,28,28,31_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}\
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1019) [ 156, 25, 27, 27
2009)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{156,25,27,27_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1020) [ 156, 25, 27, 28 ]
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
2010)
\Gamma^{2,3}_{156,25,27,28_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1), (3, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
2011)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{156,25,27,28_2},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
```

```
1021) [ 156, 25, 28, 28 ]
2012)
                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{156,25,28,28_1},
                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                                 F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1022) [ 156, 26, 27, 27
2013)
                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{156,26,27,27_1},
                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1023) [ 156, 26, 27, 28 ]
2014)
                                                                                                                p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma_{156,26,27,28_1}^{2,3},
                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                 F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
2015)
                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{156,26,27,28_2}
                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                 V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}\
                                                                                                                V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}\
                                                                                                                 F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1024) [ 156, 26, 28, 28 ]
2016)
                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{156,26,28,28_1},
                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                                                                                                V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                 F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1025) [ 157, 27, 35, 37
2017)
                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{157,27,35,37_1},
                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                                 F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                 (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1026) [ 157, 28, 35, 37 ]
2018)
                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{157,28,35,37_1},
                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                 F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                 (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1027) [ 172, 25, 25, 27 ]
2019)
                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = \overline{4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{172,25,25,27_1},
                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,
                                                                                                                 (2,2,1),(2,3,0),(2,3,1)
                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                 (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
1028) [ 172, 25, 25, 28 ]
2020)
                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{172,25,25,28_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1), (3, 1, 0), (3, 1, 1), (3, 3, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                         (2,2,1),(2,3,0),(2,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1029) [ 172, 25, 26, 27 ]
  2021)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{172,25,26,27_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                         (2,2,1),(2,3,0),(2,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1030) [ 172, 25, 26, 28 ]
                                                                                                                                                                                                                                                                                      \overline{p_1} = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  2022)
  \Gamma^{2,3}_{172,25,26,28_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                         (2,2,1),(2,3,0),(2,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,1,0),(0,1,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
    1031) [ 172, 26, 26, 27 ]
  2023)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{172,26,26,27_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                      (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1032) [ 172, 26, 26, 28 ]
                                                                                                                                                                                                                                                                                         1
  2024)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{172,26,26,28_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                         (2,2,1),(2,3,0),(2,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1033) [ 176, 1, 15, 15 ]
  2025)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{176,1,15,15_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{\}
  1034) [ 176, 1, 15, 17
  2026)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{176,1,15,17_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
```

```
1035) [ 176, 1, 16, 16 ]
 2027)
                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{176,1,16,16_1},
                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,1,2), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,2), (2,1,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(0,1,0), (1,1,3), (2,1,2), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,
                                                                                                                                                                                                   (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{\}
 1036) [ 176, 1, 16, 18 ]
 2028)
                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{176,1,16,18_1},
                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,3,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                   (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1037) [ 176, 1, 17, 17
                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 2029)
 \Gamma^{2,3}_{176,1,17,17_1},
                                                                                                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,1,2), (2,0,3), (2,1,1), (3,0,2), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                  \tilde{F_1} = \{\}
                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,0,2),(1,1,0),(1,1,3),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),(2,0,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),(2,0,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,
                                                                                                                                                                                                (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{\}
 1038) [ 176, 1, 18, 18
 2030)
                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{176,1,18,18_1},
                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,3), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(0,1,0), (1,1,3), (2,1,2), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,0,2),(1,1,0),(1,1,3),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),(2,0,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),(2,0,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,
                                                                                                                                                                                                   (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{\}
 1039) [ 176, 2, 15, 15 ]
 2031)
                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{176,2,15,15_1},
                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,1,2), (2,1,3), (3,2,2), (2,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2),
                                                                                                                                                                                                  (3,0,2),(3,1,0),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,
                                                                                                                                                                                                  (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{\}
 1040) [ 176, 2, 15, 17 ]
 2032)
                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{176,2,15,17_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                                                  (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)
                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                   (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1041) [ 176, 2, 16, 16
                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 2033)
 \Gamma^{2,3}_{176,2,16,16_1},
                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                                                                V_2 = \{(0,1,2), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,2), (2,1,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                  (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2)
                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                                (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{\}
 1042) [ 176, 2, 16, 18 ]
 2034)
                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{176,2,16,18_1},
                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0)\}
```

```
V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
    1043) [ 176, 2, 17, 17 ]
    2035)
                                                                                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
    \Gamma_{176,2,17,17_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,1,2), (2,0,3), (2,1,1), (3,0,2), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,0,2),(3,1,0),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{\}
    1044) [ 176, 2, 18, 18 ]
    2036)
                                                                                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{176,2,18,18_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,3), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                         (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{\}
    1045) [ 178, 25, 25, 29 ]
    2037)
                                                                                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
    \Gamma_{178,25,25,29_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,1),(0,1,3),(1,0,0),(1,0,2),(1,1,0),(1,1,2),(2,0,1),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,3),(3,0,0),(2,1,1,2),(3,1,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,2),(3,1,0),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,2),(3,1,0),(3,1,2)
    1046) [ 178, 25, 26, 29 ]
    2038)
                                                                                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
  \Gamma_{178,25,26,29_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (2,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
    1047) [ 178, 26, 26, 29 ]
    2039)
                                                                                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
    \Gamma^{2,3}_{178,26,26,29_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,1,2), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,1,2), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,2), (2,1,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 3), (2, 1, 2), (3, 1, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,2),(3,1,0),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,2),(3,1,0),(3,1,2)
    1048) [ 179, 29, 31, 31 ]
    2040)
                                                                                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
    \Gamma^{2,3}_{179,29,31,31_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,2), (3,0,1), (2,1,2), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,3),(3,1,1),(3,1,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,0,2),(1,1,0),(1,1,3),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,2), (3,0,1), (2,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,3),(3,1,1),(3,1,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                       p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 4}
    2041)
\Gamma^{2,3}_{179,29,31,31_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,1), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,2), (2,1,1), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2)\}
                                                                                                                                                                                       F_1 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,2), (3,0,1), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,
                                                                                                                                                                                       (3,0,3),(3,1,1),(3,1,3)
                                                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,
                                                                                                                                                                                       (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,2), (3,0,1), (2,1,2), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                          (3,0,3),(3,1,1),(3,1,3)
 1049) [ 180, 35, 35, 38 ]
 2042)
                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{180,35,35,38_1},
                                                                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,
                                                                                                                                                                                         (1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,2),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),
                                                                                                                                                                                       (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3)
                                                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                       (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                         (1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,2),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),
                                                                                                                                                                                          (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3)
 1050) [ 195, 1, 32, 32 ]
 2043)
                                                                                                                                                                                       p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 1
 \Gamma^{2,3}_{195,1,32,32_1},
                                                                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0)\}
 1051) [ 195, 2, 32, 32
                                                                                                                                                                                       p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
 2044)
 \Gamma_{195,2,32,32_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                                                                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
 1052) [ 195, 3, 32, 32 ]
 2045)
                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 1, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{195,3,32,32_1},
                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(1,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}\
                                                                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
  1053) [ 195, 4, 32, 32
 2046)
                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{195,4,32,32_1},
                                                                                                                                                                                         V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,
                                                                                                                                                                                          (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
 1054) [ 195, 5, 32, 32 ]
 2047)
                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{195,5,32,32_1},
                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (2, 1, 0)\}\
                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                       \widetilde{F_1} = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,
                                                                                                                                                                                          (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
 1055) [ 195, 15, 15, 27 ]
 2048)
                                                                                                                                                                                       p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
 \Gamma^{2,3}_{195,15,15,27_1},
                                                                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
```

```
2049)
                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{195,15,15,27_2}^{2,3},
                                                                                                                                                                       V_1 = \{(1,0,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                       V_3 = \{(3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 2050)
                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{195,15,15,27_3},
                                                                                                                                                                       V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                      V_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                      V_3 = \{(2,1,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                      (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                         (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
 1056) [ 195, 15, 15, 28
                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 2051)
 \Gamma^{2,3}_{195,15,15,28_1},
                                                                                                                                                                       V_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                      V_3 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 2052)
                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{195,15,15,28_2},
                                                                                                                                                                       V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                      V_3 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,0), (3,0,0)\}
                                                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 2053)
                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{195,15,15,28_3},
                                                                                                                                                                       V_1 = \{(1,1,0), (1,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                      V_2 = \{(2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                      V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                       (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                       (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
 1057) [ 195, 15, 18, 27
 2054)
                                                                                                                                                                      p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,15,18,27_1},
                                                                                                                                                                      V_1 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (3, 0, 1), (3, 1, 0), (5, 0, 1), (5, 1, 1)\}
                                                                                                                                                                       V_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (5,0,0), (5,0,1)\}
                                                                                                                                                                       V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (5,0,0), (5,1,0)\}
                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                         (6,0,1),(7,0,0),(7,0,1)
                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                         (6,1,0),(7,0,0),(7,1,0)
 2055)
                                                                                                                                                                      p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{195,15,18,27_2},
                                                                                                                                                                       V_1 = \{(1,3,0), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,2,1), (5,3,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                       V_2 = \{(2,3,0),(2,3,1),(3,3,0),(3,3,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,2,0),(4,2,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,2,0),(5,2,1),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,
                                                                                                                                                                      (6,1,1),(7,1,0),(7,1,1)
                                                                                                                                                                         V_3 = \{(2,0,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,1), (4,0,0), (4,1,0), (4,2,0), (4,3,0), (5,0,0), (5,1,0), (5,2,0), (5,3,0), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,
                                                                                                                                                                       (6,2,1),(7,1,1),(7,2,1)
                                                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                      (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,3,0), (5,3,1), (6,0,0),
                                                                                                                                                                         (6,0,1), (6,2,0), (6,2,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                       (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0), (4,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (5,1,1), (5,2,1), (5,3,1), (6,0,0),
                                                                                                                                                                         (6,1,0), (6,2,0), (6,3,0), (7,0,0), (7,1,0), (7,2,0), (7,3,0)
 2056)
                                                                                                                                                                      p_1 = 8, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
 \Gamma^{2,3}_{195,15,18,27_3},
                                                                                                                                                                      V_1 = \{(1,1,1), (3,0,1), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,1,1), (4,0,0), (5,0,0), (6,1,0), (7,1,0)\}
                                                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,1), (3,1,1), (4,0,0), (5,0,0), (6,0,1), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,1,0),(0,1,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(3,0,0),(3,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(5,1,0),(5,1,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,
                                                                                                                                                                      (6,0,1),(7,0,0),(7,0,1)
```

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

F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1)\}
                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 2061)
                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{195,16,16,27_2},
                                                                                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 2062)
                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{195,16,16,27_3},
                                                                                                                                                                     V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                   V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                   V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                   (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                     (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
  1060) [ 195, 16, 16, 28 ]
 2063)
                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{195,16,16,28_1},
                                                                                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                                                                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                   V_3 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,0), (3,0,0)\}
                                                                                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 2064)
                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{195,16,16,28_2},
                                                                                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                   V_3 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                   F_1 = \{\}
```

```
F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 2065)
                                                                                                                                                                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{195,16,16,28_3},
                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(1,0,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                            (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
 1061) [ 195, 16, 17, 27 ]
 2066)
                                                                                                                                                                                                                                         p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,16,17,27_1},
                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,0), (5,1,0), (5,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (6,1,0), (6,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (6,0,1), (6,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
                                                                                                                                                                                                                                          (6,0,1),(7,0,0),(7,0,1)
                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,1),(2,0,0),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,0),(4,0,1),(4,1,1),(5,0,1),(5,1,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,
                                                                                                                                                                                                                                            (6,1,0),(7,0,0),(7,1,0)
 2067)
                                                                                                                                                                                                                                         p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{195,16,17,27_2},
                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0), (5,3,0), (5,3,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,3,0), (3,3,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (6,3,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (6,3,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (6,3,0), (4,2,1), (6,3,0), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                         (6,3,1),(7,1,0),(7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,1,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,3,1), (4,0,0), (4,1,0), (4,2,0), (4,3,0), (6,0,1), (4,2,0), (4,3,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                          (6,3,1),(7,1,1),(7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,3,0), (5,3,1), (6,0,0), (5,1,1), (6,1,0), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                          (6,0,1), (6,2,0), (6,2,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0), (4,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (5,1,1), (5,2,1), (5,3,1), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (
                                                                                                                                                                                                                                            (6,1,0), (6,2,0), (6,3,0), (7,0,0), (7,1,0), (7,2,0), (7,3,0)
 2068)
                                                                                                                                                                                                                                         p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{195,16,17,27_3},
                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,1), (5,1,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (5,0,1), (6,1,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (5,1,0), (6,1,1), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
                                                                                                                                                                                                                                         (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)
                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                            (6,1,0),(7,0,0),(7,1,0)
 1062) [ 195, 16, 17, 28 ]
                                                                                                                                                                                                                                         3
 2069)
                                                                                                                                                                                                                                         p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{195,16,17,28_1},
                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(1,0,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,1,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,0,1), (6,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (5,1,0), (6,0,1), (6,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
                                                                                                                                                                                                                                          (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)
                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                            (6,1,0), (7,0,0), (7,1,0)
 2070)
                                                                                                                                                                                                                                         p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{195,16,17,28_2},
                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (5,1,1), (5,3,0), (7,1,0), (7,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,0), (4,0,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (6,1,1), (4,2,0), (4,2,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                          (6,3,0),(7,1,0),(7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,1,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,3,1), (4,0,0), (4,2,0), (5,1,0), (5,3,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                            (6,3,1),(7,1,1),(7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                          (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,3,0), (5,3,1), (6,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                            (6,0,1), (6,2,0), (6,2,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0), (4,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (5,1,1), (5,2,1), (5,3,1), (6,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                            (6,1,0), (6,2,0), (6,3,0), (7,0,0), (7,1,0), (7,2,0), (7,3,0)
 2071)
                                                                                                                                                                                                                                         p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,16,17,28_3},
                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (4,0,0), (5,0,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                         V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (6,1,1), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
```

```
F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
                                                                                                                              (6,0,1),(7,0,0),(7,0,1)
                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                              (6,1,0),(7,0,0),(7,1,0)
1063) [ 195, 17, 17, 27 ]
                                                                                                                            3
2072)
                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,17,17,27_1},
                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                                              V_3 = \{(3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                             F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
2073)
                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,17,17,27_2},
                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                             F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
2074)
                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,17,17,27_3},
                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,1,0),(3,1,1)\}
                                                                                                                             V_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                             V_3 = \{(2,1,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                             F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                             (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                              (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
1064) [ 195, 17, 17, 28 ]
2075)
                                                                                                                            p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{195,17,17,28_1},
                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                                             V_3 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,0), (3,0,0)\}
                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                              F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1)\}
                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
2076)
                                                                                                                            p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{195,17,17,28_2},
                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                                             V_3 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
2077)
                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,17,17,28_3},
                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                            V_2 = \{(2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                             F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                             (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                            (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
1065) [ 195, 18, 18, 27
2078)
                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,18,18,27_1},
                                                                                                                             V_1 = \{(1,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                             F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
2079)
                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,18,18,27_2},
                                                                                                                            V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,1,0)\}
                                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                                             V_3 = \{(3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                             F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
2080)
                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,18,18,27_3},
                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,2,0), (3,2,2,0), (3,2,2,2,0), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3
                                                                                                                             (3, 1, 1)
                                                                                                                            V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
```

```
V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                          F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                           (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,1,0,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1)
                                                                                                                                            (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
 1066) [ 195, 18, 18, 28 ]
 2081)
                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{195,18,18,28_1},
                                                                                                                                           V_1 = \{(1, 1, 0), (3, 0, 1)\}\
                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                          V_3 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 2082)
                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{195,18,18,28_2},
                                                                                                                                           V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                          V_3 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,0), (3,0,0)\}
                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 2083)
                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{195,18,18,28_3},
                                                                                                                                           V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                          V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                           (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                            (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
 1067) [ 196, 21, 32, 37 ]
 2084)
                                                                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 1, p_3 = 1
 \Gamma_{196,21,32,37_1}^{2,3},
                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                          F_1 = \{(1,0,0)\}
                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,0), (1,0,0)\}
                                                                                                                                           F_3 = \{\}
 1068) [ 196, 22, 32, 37 ]
 2085)
                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{196,22,32,37_1},
                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                           F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                           F_3 = \{\}
 1069) [ 196, 23, 32, 37
 2086)
                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{196,23,32,37_1},
                                                                                                                                           V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1)\}
                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                          V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 1), (2, 0, 0), (3, 1, 1)\}
                                                                                                                                           F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                            (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)
                                                                                                                                            F_3 = \{\}
 1070) [ 196, 25, 25, 27 ]
 2087)
                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{196,25,25,27_1},
                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                           F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
1071) [ 196, 25, 25, 28 ]
 2088)
                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{196,25,25,28_1},
                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                          V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 1)\}
                                                                                                                                           F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                          F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
1072) [ 196, 25, 26, 27
2089)
                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{196,25,26,27_1},
                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1)\}
                                                                             V_2 = \{(1,0,1), (2,1,1)\}
                                                                             V_3 = \{(1, 1, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 1), (3, 1, 1)\}
                                                                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
1073) [ 196, 25, 26, 28 ]
2090)
                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{196,25,26,28_1},
                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1)\}
                                                                              V_2 = \{(1,0,1), (2,1,1)\}
                                                                              V_3 = \{(0, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                                                             F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
1074) [ 196, 26, 26, 27
2091)
                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{196,26,26,27_1},
                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1)\}
                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,1)\}
                                                                              V_3 = \{(0, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                                                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                              F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1)\}
                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
1075) [ 196, 26, 26, 28 ]
2092)
                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{196,26,26,28_1},
                                                                             V_1 = \{(0,0,1),(2,0,1)\}
                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,1)\}
                                                                             V_3 = \{(1,1,0), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                             F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
1076) [ 197, 27, 31, 31
2093)
                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{197,27,31,31_1}^{2,3},
                                                                              V_1 = \{\}
                                                                              V_2 = \{\}
                                                                              V_3 = \{\}
                                                                              F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                              F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
2094)
                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{197,27,31,31_2},
                                                                              V_1 = \{(1,0,1), (3,1,1)\}
                                                                             V_2 = \{\}
                                                                             V_3 = \{(3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                              F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                              F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
2095)
                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{197,27,31,31_3},
                                                                             V_1 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (3, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                                                              V_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                              V_3 = \{(2,1,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                              F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,
                                                                              (2,2,1),(2,3,0),(2,3,1)
                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                              (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                              F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,1,0),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,
                                                                              (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
1077) [ 197, 28, 31, 31
                                                                             p_{1} = \overline{4, p_{2} = 2, p_{3} = 2}
2096)
\Gamma^{2,3}_{197,28,31,31_1},
                                                                             V_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                             V_2 = \{\}
                                                                             V_3 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                              F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                              F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
2097)
\Gamma^{2,3}_{197,28,31,31_2},
                                                                             V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (3,0,1)\}
                                                                             V_2 = \{\}
                                                                             V_3 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,0), (3,0,0)\}
```

```
F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                          F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
2098)
                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{197,28,31,31_3},
                                                                                                          V_1 = \{(1,1,0), (1,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                          V_2 = \{(2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                          F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                          (2,2,1),(2,3,0),(2,3,1)
                                                                                                          F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                          (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)
                                                                                                          (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
1078) [ 198, 27, 35, 35 ]
2099)
                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{198,27,35,35_1}^{2,3},
                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                          F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,
                                                                                                          (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
1079) [ 198, 28, 35, 35 ]
2100)
                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{198,28,35,35_1}^{2,3},
                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                          V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 1)\}
                                                                                                          F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                          (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                                          F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
1080) [ 198, 32, 32, 38 ]
2101)
                                                                                                          p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{198,32,32,38_1},
                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                          F_1 = \{(0,0,0)\}
                                                                                                          F_2 = \{(0,0,0)\}
                                                                                                          F_3 = \{\}
1081) [ 226, 29, 29, 30
2102)
                                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{226,29,29,30_1},
                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                          F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                                                          F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
2103)
                                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{226,29,29,30_2},
                                                                                                          V_1 = \{(1, 1, 0)\}
                                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                          F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                                                          F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
2104)
                                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{226,29,29,30_3},
                                                                                                          V_1 = \{(0, 1, 1)\}
                                                                                                          V_2 = \{(0,0,1)\}
                                                                                                          V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                                          F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                                                          F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
2105)
                                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{226,29,29,30_4},
                                                                                                          V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0)\}
                                                                                                          V_2 = \{(1, 1, 1)\}
                                                                                                          V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                                          F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                                                          F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1082) [ 229, 29, 30, 30 ]
2106)
                                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{229,29,30,30_1},
                                                                                                          V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
2107)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{229,29,30,30_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1)\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1083) [ 230, 29, 30, 30 ]
2108)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{230,29,30,30_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
2109)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{230,29,30,30_2},
                                V_1 = \{(1, 1, 1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
2110)
\Gamma^{2,3}_{230,29,30,30_3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_3 = \{(0, \underline{0}, 1), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 1, 0)\}
2111)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{230,29,30,30_4},
                                V_1 = \{(1, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1084) [ 231, 29, 30, 30 ]
2112)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{231,29,30,30_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
2113)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{231,29,30,30_2},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
1085) [ 232, 30, 30, 30]
2114)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{232,30,30,30_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
2115)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{232,30,30,30_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1086) [ 233, 27, 30, 30
2116)
                                                                                                                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{233,27,30,30_1},
                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                                  F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
2117)
                                                                                                                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{233,27,30,30_2},
                                                                                                                                 V_1 = \{(0, 1, 1)\}
                                                                                                                                V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                                                                                                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
2118)
                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{233,27,30,30_3},
                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                V_3 = \{(2,0,0), (3,0,0)\}
                                                                                                                                 F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
1087) [ 233, 28, 30, 30 ]
2119)
                                                                                                                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{233,28,30,30_1},
                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
2120)
                                                                                                                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{233,28,30,30_2},
                                                                                                                                V_1 = \{(0,1,1)\}
                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                 V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                                                                                                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
2121)
                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{233,28,30,30_3},
                                                                                                                                V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                 V_3 = \{(2,0,0), (3,0,0)\}
                                                                                                                                F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
1088) [ 239, 15, 19, 31
                                                                                                                                p_1 = \overline{4, p_2 = 4, p_3 = 2}
2122)
\Gamma^{2,3}_{239,15,19,31_1},
                                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                                 F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                 (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)
                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                  (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
2123)
                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{239,15,19,31_2},
                                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                 V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                  (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
1089) [ 239, 15, 20, 31 ]
2124)
                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{239,15,20,31_1},
                                                                                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                                F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
```

```
(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 2125)
                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{239,15,20,31_2},
                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                        (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1090) [ 239, 16, 19, 31 ]
 2126)
                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{239,16,19,31_1},
                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,3,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 0), (2, 1, 1), (2, 3, 0), (3, 0, 0), (3, 2, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                          (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 2127)
                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{239,16,19,31_2},
                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,3,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                        (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
   1091) [ 239, 16, 20, 31 ]
 2128)
                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{239,16,20,31_1},
                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0, 2, 0), (1, 3, 0), (2, 0, 0), (3, 1, 0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,3,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                          (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 2129)
                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{239,16,20,31_2},
                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0, 2, 0), (1, 3, 0), (2, 0, 0), (3, 1, 0)\}\
                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,3,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                          (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1092) [ 239, 17, 19, 31
 2130)
                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{239,17,19,31_1},
                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)
 2131)
                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{239,17,19,31_2},
                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                          (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
1093) [ 239, 17, 20, 31 ]
```

```
2132)
                                                                                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{239,17,20,31_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 2133)
                                                                                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{239,17,20,31_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1094) [ 239, 18, 19, 31 ]
 2134)
                                                                                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{239,18,19,31_1},
                                                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                V_2 = \{(0,3,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,2,1)\}\
                                                                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                              (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 2135)
                                                                                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{239,18,19,31_2}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}\
                                                                                                                                                                                                                                                                V_2 = \{(0,3,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1095) [ 239, 18, 20, 31 ]
 2136)
                                                                                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{239,18,20,31_1},
                                                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0, 2, 0), (1, 3, 0), (2, 0, 0), (3, 1, 0)\}\
                                                                                                                                                                                                                                                                V_2 = \{(0,3,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 2137)
                                                                                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{239,18,20,31_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0, 2, 0), (1, 3, 0), (2, 0, 0), (3, 1, 0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                V_2 = \{(0,3,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1096) [ 240, 25, 29, 31 ]
 2138)
                                                                                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{240,25,29,31_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,2,1), (3,0,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 2139)
                                                                                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{240,25,29,31_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}\
                                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
```

```
V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1,1,0,0), (3,1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
  1097) [ 240, 26, 29, 31 ]
                                                                                                                                                                                                                                                                                                         \overline{p_1} = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  2140)
\Gamma^{2,3}_{240,26,29,31_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
  2141)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{240,26,29,31_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}\
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
  1098) [ 241, 31, 35, 36 ]
  2142)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{241,31,35,36_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
  1099) [ 242, 15, 19, 25 ]
  2143)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{242,15,19,25_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
  1100) [ 242, 15, 19, 26 ]
  2144)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{242,15,19,26_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
  1101) [ 242, 15, 20, 25 ]
  2145)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{242,15,20,25_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
1102) [ 242, 15, 20, 26 ]
```

```
2146)
                                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{242,15,20,26_1},
                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                     (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1103) [ 242, 16, 19, 25
                                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = \overline{4, p_2 = 4, p_3 = 2}
 2147)
\Gamma^{2,3}_{242,16,19,25_1},
                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                       (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
1104) [ 242, 16, 19, 26 ]
 2148)
                                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{242,16,19,26_1},
                                                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                     (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
1105) [ 242, 16, 20, 25 ]
 2149)
                                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{242,16,20,25_1},
                                                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                       (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1106) [ 242, 16, 20, 26 ]
 2150)
                                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{242,16,20,26_1},
                                                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                     (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1107) [ 242, 17, 19, 25 ]
2151)
                                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{242,17,19,25_1},
                                                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                       (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1108) [ 242, 17, 19, 26 ]
 2152)
                                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{242,17,19,26_1},
                                                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,1,0),(0,1,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,1,1,0,0),(3,1,1,0,0),(3,1,1,0,0),(3,1,1,0,0),(3,1,1,0,0),(3,1,1,0,0),(3,1,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,
                                                                                                                                                                                                                                                   (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1109) [ 242, 17, 20, 25
```

```
2153)
                                                                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{242,17,20,25_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1110) [ 242, 17, 20, 26 ]
 2154)
                                                                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{242,17,20,26_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
1111) [ 242, 18, 19, 25 ]
 2155)
                                                                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{242,18,19,25_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1112) [ 242, 18, 19, 26 ]
 2156)
                                                                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{242,18,19,26_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,
                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1113) [ 242, 18, 20, 25 ]
 2157)
                                                                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{242,18,20,25_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1114) [ 242, 18, 20, 26 ]
 2158)
                                                                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{242,18,20,26_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,1,0),(0,1,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
1115) [ 243, 25, 35, 36 ]
 2159)
                                                                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{243,25,35,36_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       F_1 = \tilde{\{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(1,2,0,1),(
                                                                                                                                                                                                                                                                       (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
```

```
(3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
1116) [ 243, 26, 35, 36
2160)
                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{243,26,35,36_1},
                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                    F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                    (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0),
                                                                                     (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                    (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                    (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
1117) [ 244, 15, 19, 29 ]
2161)
                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{244,15,19,29_1},
                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                    F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
2162)
                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{244,15,19,29_2},
                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                    V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                    F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1118) [ 244, 15, 20, 29 ]
2163)
                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{244,15,20,29_1},
                                                                                    V_1 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                    V_2 = \{(2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                    V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                    F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
2164)
                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{244,15,20,29_2},
                                                                                    V_1 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                    V_2 = \{(2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                    F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1119) [ 244, 17, 19, 29
2165)
                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{244,17,19,29_1},
                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                    V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                     F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
2166)
                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{244,17,19,29_2},
                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                    V_3 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                    F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1120) [ 244, 17, 20, 29 ]
2167)
                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{244,17,20,29_1},
                                                                                    V_1 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                    V_2 = \{(2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                    V_3 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                     F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
2168)
                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{244,17,20,29_2},
                                                                                    V_1 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                    V_2 = \{(2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}\
                                                                                    V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
```

```
F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1121) [ 245, 29, 30, 31
2169)
                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{245,29,30,31_1},
                                                 V_1 = \{\}
                                                 V_2 = \{\}
                                                  V_3 = \{\}
                                                  F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                  F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
2170)
                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{245,29,30,31_2}
                                                  V_1 = \{\}
                                                 V_2 = \{\}
                                                 V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                  F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1122) [ 246, 25, 29, 30
2171)
                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{246,25,29,30_1},
                                                 V_1 = \{\}
                                                  V_2 = \{\}
                                                  V_3 = \{\}
                                                  F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1123) [ 246, 26, 29, 30 ]
2172)
                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{246,26,29,30_1},
                                                 V_1 = \{\}
                                                  V_2 = \{\}
                                                  V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                 F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                  F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1124) [ 247, 29, 35, 36 ]
                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
2173)
\Gamma^{2,3}_{247,29,35,36_1},
                                                  V_1 = \{\}
                                                  V_2 = \{\}
                                                 V_3 = \{\}
                                                  F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                  (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1125) [ 248, 15, 19, 30 ]
2174)
                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{248,15,19,30_1},
                                                 V_1 = \{\}
                                                 V_2 = \{\}
                                                  V_3 = \{\}
                                                  F_1 = \{\}
                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
2175)
                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{248,15,19,30_2},
                                                 V_1 = \{\}
                                                 V_2 = \{\}
                                                  V_3 = \{(0,1,1), (1,1,0), (2,1,0), (3,1,1)\}
                                                 F_1 = \{\}
                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1126) [ 248, 15, 20, 30
2176)
                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{248,15,20,30_1},
                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,0), (2,1,0)\}
                                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (3,1,0)\}\
                                                 V_3 = \{(0,1,1), (1,1,0), (2,1,0), (3,1,1)\}
                                                  \tilde{F_1} = \{\}
                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
2177)
                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{248,15,20,30_2},
                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,0), (2,1,0)\}
                                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (3,1,0)\}
                                                 V_3 = \{\}
```

```
F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1127) [ 248, 17, 19, 30 ]
2178)
                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{248,17,19,30_1}
                                                 V_1 = \{\}
                                                 V_2 = \{\}
                                                 V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                  F_1 = \{\}
                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
2179)
                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{248,17,19,30_2}
                                                 V_1 = \{\}
                                                 V_2 = \{\}
                                                 V_3 = \{(0,1,1), (1,0,1), (2,1,0), (3,0,0)\}
                                                 F_1 = \{\}
                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1128) [ 248, 17, 20, 30
2180)
                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{248,17,20,30_1},
                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,0), (2,1,0)\}
                                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (3,1,0)\}
                                                 V_3 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1), (2, 1, 0), (3, 0, 0)\}
                                                 F_1 = \{\}
                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
2181)
                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{248,17,20,30_2},
                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,0), (2,1,0)\}
                                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (3,1,0)\}
                                                 V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                 F_1 = \{\}
                                                 F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1129) [ 249, 30, 30, 31 ]
2182)
                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{249,30,30,31_1},
                                                 V_1 = \{\}
                                                 V_2 = \{\}
                                                 V_3 = \{\}
                                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
2183)
                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{249,30,30,31_2},
                                                 V_1 = \{\}
                                                 V_2 = \{\}
                                                 V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1130) [ 250, 25, 30, 30
2184)
                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{250,25,30,30_1},
                                                 V_1 = \{\}
                                                 V_2 = \{\}
                                                 V_3 = \{\}
                                                 F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1131) [ 250, 26, 30, 30 ]
2185)
                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{250,26,30,30_1},
                                                 V_1 = \{\}
                                                 V_2 = \{\}
                                                 V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                 F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1132) [ 251, 30, 35, 36 ]
2186)
                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{251,30,35,36_1},
                                                 V_1 = \{\}
                                                 V_2 = \{\}
                                                 V_3 = \{\}
                                                 F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
```

```
(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1133) [ 252, 15, 19, 27
2187)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{252,15,19,27_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1134) [ 252, 15, 19, 28
2188)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{252,15,19,28_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1135) [ 252, 15, 20, 27 ]
2189)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{252,15,20,27_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1136) [ 252, 15, 20, 28
                                p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
2190)
\Gamma^{2,3}_{252,15,20,28_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                \tilde{F_1} = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1137) [ 252, 16, 19, 27
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
2191)
\Gamma^{2,3}_{252,16,19,27_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1138) [ 252, 16, 19, 28
                                \overline{p_1} = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
2192)
\Gamma^{2,3}_{252,16,19,28_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1139) [ 252, 16, 20, 27 ]
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
2193)
\Gamma^{2,3}_{252,16,20,27_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1140) [ 252, 16, 20, 28
2194)
                                p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{252,16,20,28_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1141) [ 252, 17, 19, 27 ]
2195)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{252,17,19,27_1},
                                V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1142) [ 252, 17, 19, 28 ]
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
2196)
\Gamma^{2,3}_{252,17,19,28_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 1), (2, 1, 1), (3, 0, 0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1143) [ 252, 17, 20, 27 ]
2197)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{252,17,20,27_1},
                               V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1144) [ 252, 17, 20, 28 ]
2198)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{252,17,20,28_1},
                               V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1145) [ 252, 18, 19, 27
2199)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{252,18,19,27_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1146) [ 252, 18, 19, 28 ]
2200)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{252,18,19,28_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1147) [ 252, 18, 20, 27
2201)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{252,18,20,27_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1148) [ 252, 18, 20, 28
2202)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{252,18,20,28_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1149) [ 253, 27, 30, 31 ]
2203)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{253,27,30,31_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1150) [ 253, 28, 30, 31
                               1
```

```
2204)
                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{253,28,30,31_1},
                                                                    V_1 = \{\}
                                                                    V_2 = \{\}
                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                                                    F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1151) [ 254, 25, 27, 30 ]
2205)
                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{254,25,27,30_1},
                                                                   V_1 = \{\}
                                                                   V_2 = \{\}
                                                                    V_3 = \{\}
                                                                    F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1152) [ 254, 25, 28, 30 ]
                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
2206)
\Gamma^{2,3}_{254,25,28,30_1},
                                                                   V_1 = \{\}
                                                                   V_2 = \{\}
                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                                                   F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1153) [ 254, 26, 27, 30
2207)
                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{254,26,27,30_1}^{2,3},
                                                                    V_1 = \{\}
                                                                    V_2 = \{\}
                                                                   V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}\
                                                                    F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1154) [ 254, 26, 28, 30 ]
                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
2208)
\Gamma^{2,3}_{254,26,28,30_1},
                                                                    V_1 = \{\}
                                                                   V_2 = \{\}
                                                                   V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 0, 0)\}
                                                                    F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1155) [ 255, 27, 35, 36 ]
2209)
                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{255,27,35,36_1},
                                                                   V_1 = \{\}
                                                                   V_2 = \{\}
                                                                    V_3 = \{\}
                                                                    F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                    (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1156) [ 255, 28, 35, 36 ]
2210)
                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{255,28,35,36_1},
                                                                   V_1 = \{\}
                                                                    V_2 = \{\}
                                                                   V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                                                    F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                    (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1157) [ 308, 15, 32, 37 ]
2211)
                                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{308,15,32,37_1},
                                                                   V_1 = \{\}
                                                                    V_2 = \{\}
                                                                   V_3 = \{\}
                                                                   F_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                   F_2 = \{\}
                                                                    F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1158) [ 308, 16, 32, 37 ]
2212)
                                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{308,16,32,37_1},
                                                                   V_1 = \{(0,3,1), (1,0,1)\}
                                                                   V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,2,0)\}\
                                                                   V_3 = \{\}
```

```
F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,
                                                                                       (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
1159) [ 308, 17, 32, 37 ]
2213)
                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{308,17,32,37_1},
                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                      F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,
                                                                                      (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
1160) [ 308, 18, 32, 37 ]
2214)
                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{308,18,32,37_1},
                                                                                      V_1 = \{(0,3,1), (1,0,1)\}
                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,0)\}
                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                      F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                       (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
1161) [ 308, 21, 32, 35 ]
2215)
                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{308,21,32,35_1},
                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                      F_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 0)\}
                                                                                      F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                      F_3 = \{\}
1162) [ 308, 22, 32, 35 ]
2216)
                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{308,22,32,35_1},
                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                      V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,3,0)\}
                                                                                      F_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 0)\}
                                                                                      F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                       F_3 = \{\}
1163) [ 308, 25, 27, 31 ]
2217)
                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{308,25,27,31_1},
                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                      F_1 = \{(0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                      F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
1164) [ 308, 25, 28, 31 ]
2218)
                                                                                      p_1 = 2, p_2 = \overline{4, p_3 = 2}
\Gamma_{308,25,28,31_1}^{2,3},
                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                      V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
                                                                                      F_1 = \{(0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                      F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
1165) [ 308, 26, 27, 31
2219)
                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{308,26,27,31_1},
                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0)\}\
                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                      F_1 = \{(0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                      F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
1166) [ 308, 26, 28, 31 ]
2220)
                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{308,26,28,31_1}^{2,3},
                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                                                                      V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1), (1, 0, 0), (1, 3, 0)\}
                                                                                      F_1 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                                                                      F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
```

```
1167) [ 309, 27, 31, 31 ]
 2221)
                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{309,27,31,31_1},
                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                              (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                              (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 2222)
                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{309,27,31,31_2},
                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 1), (2, 1, 1), (2, 3, 1), (3, 1, 1), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                              (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                            (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1168) [ 309, 28, 31, 31 ]
 2223)
                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{309,28,31,31_1},
                                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                              (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,2,0),(0,2,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,
                                                                                                                                                                                                                                                (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 2224)
                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{309,28,31,31_2},
                                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                            (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                              (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
 1169) [ 312, 19, 19, 27 ]
 2225)
                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{312,19,19,27_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
 2226)
                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{312,19,19,27_2},
                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
 2227)
                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{312,19,19,27_3},
                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(0, 1, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(1,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
 1170) [ 312, 19, 19, 28 ]
 2228)
                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{312,19,19,28_1},
                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
```

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

F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
1172) [ 312, 20, 20, 28 ]
2234)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{312,20,20,28_1},
                                V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
2235)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{312,20,20,28_2},
                                V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,1)\}\
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(2,1,0), (3,1,0)\}
                                 F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
2236)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{312,20,20,28_3},
                                V_1 = \{(1,0,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                V_3 = \{(1,1,0)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
1173) [ 313, 27, 36, 36 ]
2237)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{313,27,36,36_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
1174) [ 313, 28, 36, 36 ]
2238)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{313,28,36,36_1},
                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
 1175) [ 353, 25, 29, 31
                                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 2239)
 \Gamma_{353,25,29,31_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
 1176) [ 353, 26, 29, 31
 2240)
                                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{353,26,29,31_1},
                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
 1177) [ 365, 15, 32, 35 ]
 2241)
                                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{365,15,32,35_1},
                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                               (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0),
                                                                                                                                                                                                              (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1178) [ 365, 17, 32, 35 ]
 2242)
                                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{365,17,32,35_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                               (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                 (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1179) [ 367, 15, 32, 35 ]
 2243)
                                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{367,15,32,35_1},
                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                               (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                                                                                                                                               (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                 (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1180) [ 367, 16, 32, 35 ]
 2244)
                                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{367,16,32,35_1},
                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                              (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                               (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                 (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1181) [ 367, 17, 32, 35 ]
2245)
                                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{367,17,32,35_1},
                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
```

```
F_1 = \{\}
F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)}
  1182) [ 367, 18, 32, 35 ]
  2246)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{367,18,32,35_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
```