$\label{eq:Tadin} T \ a \ б \ л \ и \ ц \ a \ \ 1$ 373 допустимых подграфа Σ решетки Λ^3

```
p_1, p_2, p_3, U_1, U_2, U_3
\Sigma_1
          p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 1
          U_1 = \{\}
          U_2 = \{\}
          U_3 = \{\}
\Sigma_2
          p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 1
          U_1 = \{(0,0,0)\}
          U_2 = \{(0,0,0)\}
          U_3 = \{\}
\Sigma_3
          p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 2
          U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1)\}
          U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1)\}
          U_3 = \{(0,0,0)\}
\Sigma_4
          p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 1
          U_1 = \{(0,0,0)\}
          U_2 = \{(0,0,0)\}
          U_3 = \{(0,0,0)\}
\Sigma_5
          p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 1
          U_1 = \{(0,0,0)\}
          U_2 = \{\}
          U_3 = \{\}
\Sigma_6
          p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 2
          U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1)\}
          U_2 = \{\}
          U_3 = \{(0,0,1)\}
\Sigma_7
          p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 2
          U_1 = \{\}
          U_2 = \{\}
          U_3 = \{(0,0,1)\}
\Sigma_8
          p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 1
          U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
          U_2 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0)\}\

U_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0)\}\
\Sigma_9
          p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 1
          U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
          U_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0)\}
          U_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0)\}
\Sigma_{10}
          p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 1
          U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
          U_2 = \{\}
          U_3 = \{(0,2,0), (0,3,0)\}
\Sigma_{11}
          p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 1
          U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
          U_2 = \{(0,0,0), (0,2,0)\}
          U_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0)\}
\Sigma_{12}
          p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
          U_1 = \{(0,0,0)\}\
U_2 = \{(0,1,0)\}\
          U_3 = \{(0, 1, 0)\}
\Sigma_{13}
          p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
          U_1 = \{(0,0,0)\}
          U_2 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
          U_3 = \{(0, 1, 0)\}
\Sigma_{14}
          p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
          U_1 = \{(0,0,0)\}
          U_2 = \{\}
          U_3 = \{(0,1,0)\}
\Sigma_{15}
          p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
          U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
          U_2 = \{(0,0,1),(0,1,0)\}
          U_3 = \{\underline{\}}
\Sigma_{16}
          p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
          U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
          U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
          U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1)\}
          p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Sigma_{17}
          U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
         U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
```

```
U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1)\}
\Sigma_{18}
                     p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
                     U_1 = \{\}
                     U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1)\}
                     U_3 = \{\}
\overline{\Sigma_{19}}
                     p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
                     U_1 = \{\}
                     U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1)\}
                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1)\}
                     p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Sigma_{20}
                     U_1 = \{\}
                     U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1)\}
                     U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
\overline{\Sigma_{21}}
                     p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
                     U_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), (0,2,3), (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,
                     (0,3,1),(0,3,2),(0,3,3)
                     U_2 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0)\}
                     U_3 = \{(0,0,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,3,1)\}
\Sigma_{22}
                     p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
                     U_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), (0,2,3), (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,
                     (0,3,1),(0,3,2),(0,3,3)
                     U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3)\}
                     U_3 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,2)\}
\Sigma_{23}
                     p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
                     U_1 = \{\}
                     U_2 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3)\}
                     U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (0,3,3)\}
\Sigma_{24}
                     p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
                     U_1 = \{\}
                     U_2 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2)\}
                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,2), (0,3,3)\}
\Sigma_{25}
                     p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
                     U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                     U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1)\}
                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1)\}
\Sigma_{26}
                     p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
                     U_1 = \{\}
                     U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1)\}
                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1)\}
\Sigma_{27}
                     p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
                     U_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)\}
                     U_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)\}
                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1)\}
\Sigma_{28}
                     p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
                     U_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)\}
                     U_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}
                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1)\}
\Sigma_{29}
                     p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
                     U_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)\}
                     U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1)\}
                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1)\}
\Sigma_{30}
                     p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
                     U_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)\}
                    U_2 = \{\}
                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1)\}
\Sigma_{31}
                     p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
                     U_1 = \{\}
                     U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1)\}
                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1)\}
\Sigma_{32}
                     p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
                     U_1 = \{\}
                     U_2 = \{\}
                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1)\}
\Sigma_{33}
                     p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 4
                     U_1 = \{\}
                     U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,2), (0,1,3)\}
                     U_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)\}
\Sigma_{34}
                     p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 4
                     U_1 = \{\}
                     U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,2), (0,1,3)\}
                     U_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3)\}
                    p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
```

```
U_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), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (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)
                    U_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1)\}
                    U_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2)\}
                    p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
\Sigma_{36}
                    U_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), (0,3,0), (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,
                    (0,3,1),(0,3,2),(0,3,3)
                    U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1)\}
                    U_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3)\}
                    p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Sigma_{37}
                    U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                    U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1)\}
                    U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
\overline{\Sigma_{38}}
                    p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
                    U_1 = \{\}
                    U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1)\}
                    U_3 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                    p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
\Sigma_{39}
                    U_1 = \{\}
                    U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,3)\}
                    U_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,3),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,3)\}
\Sigma_{40}
                    p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
                    U_1 = \{\}
                    U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,2), (0,3,3)\}
                    U_3 = \{(0,0,0), (0,1,2), (0,2,2), (0,3,0)\}
\Sigma_{41}
                    p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                    U_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                    U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                    U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
\Sigma_{42}
                    p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                    U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                    U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                    U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
\overline{\Sigma_{43}}
                    p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                    U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                    U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                    U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0)\}
\overline{\Sigma_{44}}
                    p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                    U_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                    U_2 = \{\}
                    U_3 = \{\}
\Sigma_{45}
                    p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                    U_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)\}
                    U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                    U_3 = \{\}
                    p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Sigma_{46}
                    U_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)\}
                    U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                    U_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)\}
\Sigma_{47}
                    p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                    U_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                    U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                    U_3 = \{\}
                    p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Sigma_{48}
                    U_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                    U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                    U_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)\}
\Sigma_{49}
                    p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                    U_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                    U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                    U_3 = \{\}
\Sigma_{50}
                    p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                    U_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                    U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                    U_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)\}
\Sigma_{51}
                    p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                    U_1 = \{(0,0,0), (1,1,0)\}
                    U_2 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                   U_3 = \{\}
                    p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Sigma_{52}
                    U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1)\}
                   U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
```

```
U_3 = \{\}
 \overline{\Sigma_{53}}
                                       \overline{p_1} = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                       U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                       U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                       U_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)\}
 \Sigma_{54}
                                       p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                       U_1 = \{(0,0,0), (1,1,0)\}
                                       U_2 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                                       U_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 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Sigma_{55}
                                       U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                       U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                       U_3 = \{\}
 \overline{\Sigma}_{56}
                                       p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                       U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                       U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                       U_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)\}
  \Sigma_{57}
                                       p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                       U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                       U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                       U_3 = \{\}
 \overline{\Sigma}_{58}
                                       p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                       U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                       U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                       U_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 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Sigma_{59}
                                       U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                                       U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
 \overline{\Sigma_{60}}
                                       p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                       U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                                       U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                       U_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)\}
  \Sigma_{61}
                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                       U_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),(2,0,1),(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)
                                       U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                      U_3 = \{\}
  \Sigma_{62}
                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                       U_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)
                                       U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                       U_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)
  \Sigma_{63}
                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                       U_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)\}
                                       U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                       U_3 = \{\}
 \overline{\Sigma_{64}}
                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                       U_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)\}
                                       U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                       U_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,
                                        (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
 \overline{\Sigma}_{65}
                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                       U_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)\}
                                       U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                       U_3 = \{\}
                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Sigma_{66}
                                       U_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)\}
                                       U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                       U_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,
                                        (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Sigma_{67}
                                      U_1 = \{\}
                                       U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                       U_3 = \{\}
  \Sigma_{68}
                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                       U_1 = \{\}
                                       U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                       U_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,
                                        (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
\Sigma_{69}
                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
U_1 = \{(0,0,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                            U_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                            U_3 = \{\}
 \Sigma_{70}
                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                            U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (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,
                                                              (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,1)
                                                              U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (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,
                                                              (2,1,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                            U_3 = \{\}
 \Sigma_{71}
                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                            U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (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), (1,0,0), (1,
                                                               (2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,1)
                                                            U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (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,
                                                            (2,1,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                            U_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), (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)
\Sigma_{72}
                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                            U_1 = \{(0,0,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                            U_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                            U_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), (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)
 \Sigma_{73}
                                                            p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                            U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                                            U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                                            U_3 = \{\}
 \Sigma_{74}
                                                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                            U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                                            U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                                            U_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)\}
\Sigma_{75}
                                                            p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                            U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                                            U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                            U_3 = \{\}
 \Sigma_{76}
                                                            p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                            U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                                            U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                            U_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)\}
\overline{\Sigma_7}_7
                                                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                            U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
                                                            U_2 = \{(0,1,1), (1,1,1)\}
                                                            U_3 = \{\}
 \Sigma_{78}
                                                            p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                            U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                                            U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                            U_3 = \{\}
 \Sigma_{79}
                                                            p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                              U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                                            U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                            U_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 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Sigma_{80}
                                                            U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
                                                            U_2 = \{(0,1,1), (1,1,1)\}
                                                            U_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)\}
 \Sigma_{81}
                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                            U_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1)\}
                                                            U_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)\}
                                                            U_3 = \{\}
 \Sigma_{82}
                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                            U_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (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), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (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),(2,2,0),(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)
                                                            U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (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,
                                                              (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0) \}
                                                            U_3 = \{\}
 \Sigma_{83}
                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                            U_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (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,
                                                            (2,1,0),(2,2,0),(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)\}
                                                            U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (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,
                                                              (2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                            U_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), (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)
\overline{\Sigma_{84}}
                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                       U_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1)\}
                                       U_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)\}
                                       U_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), (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)
\Sigma_{85}
                                       p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                       U_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)\}
                                       U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                       U_3 = \{(0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
\Sigma_{86}
                                       p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                       U_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)\}
                                       U_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                       U_3 = \{(0,0,1)\}
\Sigma_{87}
                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                       U_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),(2,0,1),(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)
                                       U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                        U_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)\}
\Sigma_{88}
                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                       U_1 = \{\}
                                       U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                       U_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)\}
\Sigma_{89}
                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                       U_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),(2,0,1),(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)
                                        U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                       U_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
\Sigma_{90}
                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                       U_1 = \{\}
                                       U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                       U_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                       p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Sigma_{91}
                                       U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                                       U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                       U_3 = \{(0,1,0), (0,1,1)\}
                                       p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Sigma_{92}
                                        U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                                       U_2 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
                                       U_3 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
\Sigma_{93}
                                       p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                       U_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)\}
                                       U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                       U_3 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1)\}
                                       p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Sigma_{94}
                                       U_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)\}
                                       U_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                       U_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
\Sigma_{95}
                                        p_1 = 3, p_2 = 3, p_3 = 3
                                       U_1 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,2), (2,0,0), (1,2,2), (2,0,0), (1,2,2), (2,0,0), (1,2,2), (2,0,0), (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,
                                       (2,0,1),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,2,2)
                                       U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,1,1,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2),
                                         (2,0,2), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,2)
                                       U_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,2), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,2), (2,0,0), (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), (1,0,0), (1,
                                       (2,0,2), (2,1,1), (2,1,2), (2,2,0), (2,2,1)
\Sigma_{96}
                                       p_1 = 3, p_2 = 3, p_3 = 3
                                       U_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,2), (1,0,0), (1,1,2), (1,2,1), (2,0,2), (2,1,1), (2,2,0)\}
                                       U_2 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,1)\}
                                       U_3 = \{(0,0,0), (0,1,2), (0,2,1), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,2)\}
                                        p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                        U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                       U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                       U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
\Sigma_{98}
                                       p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                       U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                       U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                       U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
\Sigma_{99}
                                       p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                       U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
                                       U_2 = \{(0,1,1), (1,1,1)\}
                                       U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
```

```
\Sigma_{100}
                    p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                     U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                     U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                     p_1 = 2, p_2 = \overline{4, p_3 = 2}
\Sigma_{101}
                     U_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)\}
                     U_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)\}
                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
\Sigma_{102}
                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                     U_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)\}
                     U_2 = \{\}
                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
\Sigma_{103}
                     \overline{p_1 = 2}, p_2 = 4, p_3 = 2
                     U_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)\}
                     U_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)
                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
\overline{\Sigma}_{104}
                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                      U_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)\}
                     U_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)\}
                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
\Sigma_{105}
                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                     U_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)\}
                     U_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)\}
                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
\overline{\Sigma_{106}}
                     p_1 = \overline{2, p_2 = 4, p_3 = 2}
                      U_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)\}
                     U_2 = \{\}
                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
\Sigma_{107}
                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                     U_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)\}
                     U_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)
                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
\Sigma_{108}
                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                     U_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)\}
                     U_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)\}
                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
\overline{\Sigma_{109}}
                     p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                      U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                     U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
\Sigma_{110}
                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                     U_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)\}
                     U_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)\}
                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
\Sigma_{111}
                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                     U_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)\}
                     U_2 = \{\}
                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
\Sigma_{112}
                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                     U_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)\}
                     U_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),(1,0,1),(1,0,
                     (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
\Sigma_{113}
                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                     U_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)\}
                     U_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)\}
                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
\overline{\Sigma}_{114}
                     p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                     U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                     U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
\Sigma_{115}
                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                     U_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)\}
                     U_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)\}
                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
\overline{\Sigma_{116}}
                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                     U_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)\}
                     U_2 = \{\}
                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
```

```
p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Sigma_{117}
                        U_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)\}
                        U_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),(1,0,1),(1,0,
                        (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
\Sigma_{118}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_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)\}
                        U_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)\}
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
\Sigma_{119}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_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)\}
                        U_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)\}
                        U_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)\}
\Sigma_{120}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_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)\}
                        U_2 = \{\}
                        U_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)\}
\overline{\Sigma}_{121}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                         U_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)\}
                        U_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)
                        U_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)\}
\overline{\Sigma_{122}}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                         U_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)\}
                        U_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)\}
                        U_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)\}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Sigma_{123}
                        U_1 = \{(0,0,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,3,1)\}
                        U_2 = \{\}
                        U_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,1,0), (1,2,0)\}
\overline{\Sigma_{124}}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,0),(1,3,1)\}
                        U_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)
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
\Sigma_{125}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,0),(1,3,1)\}
                        U_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)\}
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
\Sigma_{126}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,3,1)\}
                        U_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)\}
                        U_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,1,0), (1,2,0)\}
\overline{\Sigma}_{127}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                        U_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)\}
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
\Sigma_{128}
                        p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                        U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                        U_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
\Sigma_{129}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,0),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,1)\}
                        U_2 = \{\}
                        U_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,0),(1,3,1)\}
\Sigma_{130}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
                        U_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)\}
                        U_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
\Sigma_{131}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
                        U_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),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(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)
                        U_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
\Sigma_{132}
                        p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                         U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                        U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Sigma_{133}
                        U_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)\}
                        U_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)\}
```

```
U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Sigma_{134}
                                                             U_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)\}
                                                             U_2 = \{\}
                                                             U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
\overline{\Sigma_{135}}
                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                               U_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)\}
                                                             U_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)
                                                             U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
 \Sigma_{136}
                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                             U_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)\}
                                                             U_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)\}
                                                             U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
 \Sigma_{137}
                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                             U_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)\}
                                                             U_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)\}
                                                             U_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)\}
\Sigma_{138}
                                                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                               U_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)\}
                                                             U_2 = \{\}
                                                             U_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)\}
                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Sigma_{139}
                                                             U_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)\}
                                                             U_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)
                                                             U_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)\}
                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Sigma_{140}
                                                               U_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)\}
                                                             U_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)\}
                                                               U_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)\}
\Sigma_{141}
                                                             p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                             U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                                                             U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                             U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Sigma_{142}
                                                             U_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), (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), (2,3,0), (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), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (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)
                                                             U_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), (2,2,0), (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)
                                                               (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 \Sigma_{143}
                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                             U_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), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                               (2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
                                                             U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                (2,1,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                             U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (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), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                               (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 \Sigma_{144}
                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                               U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (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),(3,2,1),(3,3,1)
                                                             U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (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), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
                                                             U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (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,
                                                               (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
\Sigma_{145}
                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                             U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0)\}
                                                             U_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)\}
                                                             U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (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), (2,2,2,0), (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
                                                               (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 \Sigma_{146}
                                                             p_1 = \overline{4, p_2 = 4, p_3 = 2}
                                                             U_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (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), (2,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (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), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (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),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                             U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (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), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                               (2,0,1),(2,1,0),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                             U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (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), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                               (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Sigma_{147}
                                                          U_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)\}
```

```
U_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,0), (3,0,0), (3,2,0)\}
                                                                                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (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), (2,2,2,0), (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
                                                                                       (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)\}
                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Sigma_{148}
                                                                                     U_1 = \{\}
                                                                                     U_2 = \{\}
                                                                                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (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), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                         (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Sigma_{149}
                                                                                       U_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),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(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), (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)
                                                                                     U_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)
                                                                                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (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,
                                                                                       (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
  \Sigma_{150}
                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                       U_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), (2,2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0),
                                                                                       (2,2,1),(2,3,0),(2,3,1)
                                                                                     U_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), (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), (2,2,0), (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)
                                                                                       U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (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,
                                                                                       (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
  \Sigma_{151}
                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                     U_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), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (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)
                                                                                       U_2 = \{\}
                                                                                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (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), (2,2,2,0), (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
                                                                                       (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
  \Sigma_{152}
                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                       U_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)
                                                                                     U_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), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (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)
                                                                                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (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), (2,2,2,0), (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),
                                                                                       (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)
\Sigma_{153}
                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                     U_1 = \{\}
                                                                                       U_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), (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), (2,2,0), (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)
                                                                                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (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), (2,2,2,0), (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
                                                                                       (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
\Sigma_{154}
                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                     U_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)
                                                                                       U_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)\}
                                                                                       U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
\Sigma_{155}
                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                       U_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)\}
                                                                                     U_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)\}
                                                                                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
  \Sigma_{156}
                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                     U_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)\}
                                                                                     U_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)\}
                                                                                       U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
  \Sigma_{157}
                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                       U_1 = \{\}
                                                                                     U_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)\}
                                                                                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
  \Sigma_{158}
                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                     U_1 = \{(0,0,0), (0,1,2), (0,2,2), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,2), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,2), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,2), (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), (2,0,2), (2,
                                                                                         (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                     U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2), (2,0,3), (2,1,2), (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,
                                                                                       (3,1,2),(3,2,3),(3,3,0)
                                                                                     U_3 = \{\}
\Sigma_{159}
                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                       U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,
                                                                                       (1,0,1),(1,0,2),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,2,0),(1,2,2),(1,2,3),(1,3,0),(1,3,2),(1,3,3),(2,0,1),
                                                                                       (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0),
                                                                                     (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2)\}
                                                                                     U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (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,
```

```
(1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (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), (
                                                                                              (2,0,2), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0),
                                                                                            (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,3)\}
                                                                                            U_3 = \{\}
\Sigma_{160}
                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                            U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,
                                                                                              (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (
                                                                                            (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (
                                                                                            (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2)
                                                                                            U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,3), (0,3,2), (0,3,3), (0,3,2), (0,3,3), (0,3,2), (0,3,3), (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,
                                                                                              (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0),
                                                                                              (2,0,2),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,2),(2,3,0),(2,3,1),(2,3,3),(3,0,0),
                                                                                            (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,3)
                                                                                          U_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), (1,0,1), (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), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (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), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                              (3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,2,1),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,2)
  \Sigma_{161}
                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                          U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,
                                                                                            (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,1), (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), (
                                                                                            (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0),
                                                                                              (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2)
                                                                                            U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,
                                                                                          (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (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),
                                                                                            (2,0,2), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (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), (
                                                                                            (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,3)\}
                                                                                          U_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), (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), (0,3,0), (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,
                                                                                            (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0),
                                                                                          (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (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), (
                                                                                            (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (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), (2,2,2,2), (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
                                                                                              (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)
  \overline{\Sigma_{162}}
                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                          U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,1,1), (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,
                                                                                            (1,0,1),(1,0,2),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,2,0),(1,2,2),(1,2,3),(1,3,0),(1,3,2),(1,3,3),(2,0,1),\\
                                                                                            (2,0,2),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,0),
                                                                                              (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2)\}
                                                                                          U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (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,
                                                                                          (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0),
                                                                                            (2,0,2), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,3,1), (2,2,2), (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), (2,3,2), (
                                                                                              (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,3)
                                                                                            U_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (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), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (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), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0),
                                                                                            (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3)
                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Sigma_{163}
                                                                                          U_1 = \{(0,0,0), (0,1,2), (0,2,2), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,2), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,2), (3,0,3), (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
                                                                                              (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                          U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (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,
                                                                                            (3,1,2),(3,2,3),(3,3,0)
                                                                                          U_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), (1,0,1), (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), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,1),
                                                                                              (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2)
  \Sigma_{164}
                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                            U_1 = \{(0,0,0),(0,1,2),(0,2,2),(0,3,0),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,3),(1,3,3),(2,0,2),(2,1,0),(2,2,0),(2,3,2),(3,0,3),(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),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,
                                                                                            (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                          U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (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,
                                                                                              (3,1,2),(3,2,3),(3,3,0)
                                                                                            U_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),(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), (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), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (
                                                                                            (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,3), (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), (
                                                                                              (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (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)
  \Sigma_{165}
                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                            U_1 = \{(0,0,0), (0,1,2), (0,2,2), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,2), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,2), (3,0,3), (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), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2
                                                                                            (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                            U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2), (2,0,3), (2,1,2), (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,
                                                                                              (3,1,2),(3,2,3),(3,3,0)
                                                                                          U_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (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), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (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), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (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), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                            (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3)
\overline{\Sigma_{166}}
                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                            U_1 = \{(0,0,0),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,1),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,
                                                                                          (2,1,0),(2,2,0),(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)
```

```
U_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(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,
                                                                                      (2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                 U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (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,
                                                                                    (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
\Sigma_{167}
                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                 U_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1)\}
                                                                                    U_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)\}
                                                                                 U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (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,
                                                                                      (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
  \Sigma_{168}
                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                    U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (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), (2,1,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (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), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                      (2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                 U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (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), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                 (2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                 U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (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,
                                                                                    (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
  \Sigma_{169}
                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                    U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1)\}
                                                                                 U_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 3, 0), (2, 3, 1), (3, 3, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                 U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (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,
                                                                                    (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                 p_1 = \overline{4, p_2 = 4, p_3 = 2}
\Sigma_{170}
                                                                                 U_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (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), (2,2,0), (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)
                                                                                 U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (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,
                                                                                    (2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                    U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (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),(3,2,1),(3,3,1)
\overline{\Sigma_{171}}
                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                 U_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1)\}
                                                                                 U_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)\}
                                                                                 U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (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), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                      (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
  \Sigma_{172}
                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                    U_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)
                                                                                 \dot{U}_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),(3,2,1),(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),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(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)
                                                                                 U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (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), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                    (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
  \Sigma_{173}
                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                    U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (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), (2,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (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), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                      (2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                 U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (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), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                 (2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                 U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (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,
                                                                                    (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Sigma_{174}
                                                                                    U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1)\}
                                                                                 U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                 U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (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), (2,2,2,0), (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
                                                                                    (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                 \overline{p_1} = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
  \Sigma_{175}
                                                                                 U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,1), (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), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,3), (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,
                                                                                 (2,0,2),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,2),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                 U_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,2),(0,1,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,1,1),(1,1,2),(2,0,2),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,1),(2,1,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,
                                                                                    (3,0,2),(3,1,0),(3,1,3)
                                                                                      U_3 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,3),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,2),(1,1,0),(1,1,2),(1,1,3),(2,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,
                                                                                    (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2) \}
\Sigma_{176}
                                                                                    p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 4}
                                                                                    U_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),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(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), (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)
                                                                                 U_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)
                                                                                 U_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), (1,1,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (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)
\Sigma_{177}
                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
                                                                                 U_1 = \{(0,0,0), (0,1,2), (1,0,3), (1,1,1), (2,0,2), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,3)\}
                                                                                 U_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,2),(0,1,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,1,1),(1,1,2),(2,0,2),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,1),(2,1,2),(2,2,2),(2,2,3),(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,
                                                                                 (3,0,2),(3,1,0),(3,1,3)
```

```
U_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,2), (3,0,3), (3,1,1)\}
  \Sigma_{178}
                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
                                                                                     U_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)
                                                                                   U_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)
                                                                                     U_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)
                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Sigma_{179}
                                                                                     U_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),(3,0,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,
                                                                                       (3,0,2),(3,1,0),(3,1,2)
                                                                                   U_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,2),(0,1,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,1,1),(1,1,2),(2,0,2),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,1),(2,1,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,
                                                                                     (3,0,2),(3,1,0),(3,1,3)
                                                                                   U_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), (3,0,0), (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), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                       (3,0,2),(3,1,0),(3,1,2)
  \Sigma_{180}
                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
                                                                                   U_1 = \{\}
                                                                                   U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                     (3,0,2),(3,1,0),(3,1,3)
                                                                                     U_3 = \{\}
\Sigma_{181}
                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
                                                                                     U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,1), (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), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,3), (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,
                                                                                     (2,0,2), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2)
                                                                                   U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                   (3,0,2),(3,1,0),(3,1,3)
                                                                                   U_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,0), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,
                                                                                       (2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(3,0,0),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3)
  \Sigma_{182}
                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
                                                                                   U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                   U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (2,1,2), (2,2,2), (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), (2,2,2,3), (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
                                                                                     (3,0,2),(3,1,0),(3,1,3)
                                                                                   U_3 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
  \Sigma_{183}
                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
                                                                                   U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                   (2,0,2),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,2),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                   U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (3,0,0), (2,0,2), (2,0,3), (3,0,2), (2,0,2), (2,0,3), (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,
                                                                                     (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3)
                                                                                     U_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,2), (1,1,3), (1,0,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,3), (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,
                                                                                     (2,0,1),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Sigma_{184}
                                                                                   U_1 = \{(0,0,0), (0,1,2), (1,0,3), (1,1,1), (2,0,2), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,3)\}
                                                                                   U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (3,0,0), (2,0,2), (2,0,3), (3,0,2), (2,0,3), (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,
                                                                                       (3,0,1),(3,0,2),(3,0,3)
                                                                                   U_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,2), (3,0,3), (3,1,1)\}
  \Sigma_{185}
                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                   U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,2), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,2), (2,1,2), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (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), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                     (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                     U_2 = \{\}
                                                                                   U_3 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                     (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
  \Sigma_{186}
                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                     U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,
                                                                                       (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,1), (1,2,2), (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), (1,3,2), (1,3,2), (
                                                                                     (2,0,2),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,1),(2,3,3),(3,0,0),
                                                                                   (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                   U_2 = \{\}
                                                                                   U_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (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,
                                                                                       (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (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), (
                                                                                       (2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(2,2,1),(2,2,2),(2,2,3),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,0),
                                                                                     (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2)
  \Sigma_{187}
                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                     U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,
                                                                                       (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,1),
                                                                                       (2,0,2),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,1),(2,3,3),(3,0,0),
                                                                                   (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                   U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,2,0), (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,
                                                                                     (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,3), (3,2,2), (2,2,3), (3,2,2), (2,2,3), (3,2,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (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), (
                                                                                       (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3)
                                                                                   U_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,3), (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,
                                                                                     (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0),
                                                                                       (2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(2,2,1),(2,2,2),(2,2,3),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,0),
                                                                                       (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2)
```

```
\Sigma_{188}
                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                            U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,2), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,2), (2,1,2), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,2), (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), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (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),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                            U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,2,0), (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,
                                                                                            (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (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), (2,2,2,3), (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
                                                                                              (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3)
                                                                                              U_3 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
    \Sigma_{189}
                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                              U_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,2,1), (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), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,
                                                                                              (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0),
                                                                                                (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (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), (
                                                                                                (3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,2),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,2)\}
                                                                                            U_2 = \{(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), (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), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (
                                                                                              (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (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), (
                                                                                                (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (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), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (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),(3,0,2),(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)
                                                                                            U_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,3),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,1),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,
                                                                                              (1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,2),(1,1,3),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,2),(1,3,0),(1,3,1),(1,3,2),(2,0,1),
                                                                                                (2,0,2),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,1),(2,3,3),(3,0,0),
                                                                                                (3,0,1),(3,0,2),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2),(3,2,0),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,2),(3,3,3)
    \overline{\Sigma_{190}}
                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                              U_1 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,3),(1,0,0),(0,3,1),(0,3,3),(0,3,1),(0,3,3),(0,3,1),(0,3,3),(0,3,1),(0,3,3),(0,3,1),(0,3,3),(0,3,1),(0,3,3),(0,3,1),(0,3,3),(0,3,1),(0,3,3),(0,3,1),(0,3,3),(0,3,1),(0,3,3),(0,3,1),(0,3,3),(0,3,1),(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),(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,
                                                                                              (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0),
                                                                                                (2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(2,2,1),(2,2,2),(2,2,3),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,0),\\
                                                                                                (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2)
                                                                                            U_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), (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), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (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)
                                                                                            U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,
                                                                                                (1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,2),(1,1,3),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,2),(1,3,0),(1,3,1),(1,3,2),(2,0,1),
                                                                                              (2,0,2), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (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), (
                                                                                              (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2), (3,3,3)
    \Sigma_{191}
                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                              U_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                            U_2 = \{(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), (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), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,3), (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), (
                                                                                                (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (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), (2,2,2), (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), (3,0,2), (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)
                                                                                              U_3 = \{(0,0,0),(0,1,0),(0,2,2),(0,3,2),(1,0,3),(1,1,3),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,2),(2,1,2),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,1),(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),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,
                                                                                                (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
      \Sigma_{192}
                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                              U_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                              (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                            U_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), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (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), (1,1,2), (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)
                                                                                            U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,2), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,2), (2,1,2), (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), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (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),(3,2,3),(3,3,3)
      \Sigma_{193}
                                                                                            p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 4}
                                                                                            U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,1), (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), (1,0,2), (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), (1,0,2), (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), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,
                                                                                                (2,0,2), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2) \}
                                                                                            U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (3,0,0), (2,0,2), (2,0,3), (3,0,2), (2,0,2), (2,0,3), (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,
                                                                                              (3,0,1),(3,0,2),(3,0,3)
                                                                                            U_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,0), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,
                                                                                                (2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(3,0,0),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3)
      \Sigma_{194}
                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
                                                                                              U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                            U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (3,0,0), (2,0,2), (2,0,3), (3,0,0), (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,
                                                                                              (3,0,1),(3,0,2),(3,0,3)
                                                                                            U_3 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
      \Sigma_{195}
                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                              U_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)
                                                                                            U_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)\}
                                                                                              U_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)\}
\Sigma_{196}
                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
```

```
U_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)\}
                                                                                     U_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)\}\
U_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)\}\
\overline{\Sigma_{197}}
                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                       U_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)\}
                                                                                       U_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)\}
                                                                                         U_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)\}
  \Sigma_{198}
                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                       U_1 = \{\}
                                                                                       U_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)\}
                                                                                       U_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)\}
  \Sigma_{199}
                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                         U_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),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,2),(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), (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), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (
                                                                                         (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (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), (
                                                                                         (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (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), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                           (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)
                                                                                       U_2 = \{(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), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,2,2), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,2,2), (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,
                                                                                         (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                       U_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (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), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                         (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  \Sigma_{200}
                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                       U_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), (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), (1,1,2), (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), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (
                                                                                           (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (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), (
                                                                                           (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (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), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2
                                                                                           (3,0,1), (3,0,2), (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)
                                                                                         U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,2), (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), (0,2,2), (0,
                                                                                         (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (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), (1,3,2), (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), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (
                                                                                           (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (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), (2,2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3),
                                                                                         (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,2), (3,3,3) \}
                                                                                       U_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (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,
                                                                                         (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0),
                                                                                           (2,0,1),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(2,2,1),(2,2,2),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,1),(2,3,3),(3,0,0),
                                                                                           (3,0,1),(3,0,3),(3,1,1),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,1),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,3)
\Sigma_{201}
                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                         U_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), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (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), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,1,2), (2,1,3), (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), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                         (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3)
                                                                                       U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (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), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0),
                                                                                       (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0),
                                                                                         (3,0,1),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                       U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (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,
                                                                                           (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,1), \\
                                                                                           (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,1), (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
                                                                                           (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
  \Sigma_{202}
                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                         U_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), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (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), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (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), (
                                                                                           (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3)
                                                                                       U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,2), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,2), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (
                                                                                         (3,1,3),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                         U_3 = \{(0,0,0), (0,1,2), (0,2,2), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,2), (1,2,2), (1,3,0), (2,0,2), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,2), (3,0,2), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (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),(3,3,2)
\Sigma_{203}
                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                       U_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), (1,2,2), (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)
                                                                                       U_2 = \{(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), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (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), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (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),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                       \dot{U}_{3} = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,2,2),(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),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),
                                                                                           (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  \Sigma_{204}
                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                         U_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), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (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)
                                                                                       U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (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), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                         (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (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), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (
                                                                                           (2,0,1),(2,0,2),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,2),(2,2,3),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,0),
                                                                                         (3,0,1),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,2),(3,3,3)
```

```
U_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (0,2,3), (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), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,
                                                (1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,3),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,3),(1,3,1),(1,3,2),(1,3,3),(2,0,0),
                                               (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,3,1), (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), (2,3,2), (
                                               (3,0,1),(3,0,3),(3,1,1),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,1),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,3)
 \Sigma_{205}
                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                              U_1 = \{\}
                                              U_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,0),(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),(0,2,2),(0,2,
                                              (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0),
                                              (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,2), (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), (
                                               (3,0,1),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,1)
                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,
                                                (1,0,1),(1,0,3),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,2,1),(1,2,2),(1,2,3),(1,3,0),(1,3,1),(1,3,3),(2,0,1),
                                               (2,0,2),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,1),
                                               (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
 \Sigma_{206}
                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                              U_1 = \{\}
                                              U_2 = \{(0,1,0),(0,1,1),(0,3,2),(0,3,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,3,2),(1,3,3),(2,1,2),(2,1,3),(2,3,0),(2,3,1),(3,1,2),(2,3,0),(2,3,1),(3,1,2),(2,3,0),(2,3,1),(3,1,2),(2,3,0),(2,3,1),(3,1,2),(2,3,0),(2,3,1),(3,1,2),(2,3,0),(2,3,1),(3,1,2),(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),(2,3,0),(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,
                                               (3,1,3),(3,3,0),(3,3,1)
                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,1,2), (0,2,2), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,2), (1,2,2), (1,3,0), (2,0,2), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,2), (3,0,2), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,3,2), (3,0,2), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (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),(3,3,2)
 \Sigma_{207}
                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                               U_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),(2,0,1),(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)
                                              U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                              U_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
 \Sigma_{208}
                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                               U_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),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(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)
                                              U_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), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
\Sigma_{209}
                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                              U_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)\}
                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                              U_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 \Sigma_{210}
                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                              U_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)\}
                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                              U_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),(2,0,1),(2,1,1),(3,0,1),(3,1,1)\}
\overline{\Sigma_{211}}
                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                              U_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)\}
                                              U_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                              U_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
 \Sigma_{212}
                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                              U_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)\}
                                              U_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), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                               U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
\overline{\Sigma_{213}}
                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                              U_1 = \{\}
                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                              U_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Sigma_{214}
                                              U_1 = \{\}
                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                              U_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),(2,0,1),(2,1,1),(3,0,1),(3,1,1)\}
\overline{\Sigma_{215}}
                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                              U_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),(2,0,1),(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)
                                              U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                               U_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
\Sigma_{216}
                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                              U_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)
                                              U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 \Sigma_{217}
                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                              U_1 = \{\}
                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                              U_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
 \Sigma_{218}
                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                              U_1 = \{\}
                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                               U_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,1,0)\}
```

```
p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Sigma_{219}
                                   U_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)
                                   U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                   U_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
\Sigma_{220}
                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                   U_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)
                                   U_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
                                   U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
\Sigma_{221}
                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                  U_1 = \{\}
                                   U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                    U_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
\Sigma_{222}
                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                    U_1 = \{\}
                                   U_2 = \{(0,0,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
                                   U_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,1,1)\}
\Sigma_{223}
                                   p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
                                   U_1 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2)\}
                                   U_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,3)\}
                                   U_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2)\}
\overline{\Sigma}_{224}
                                   p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                    U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                   U_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                   U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                   p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Sigma_{225}
                                   U_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,3), (1,1,3)\}
                                   U_2 = \{(0,0,0), (0,1,2), (1,0,0), (1,1,2)\}
                                   U_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2)\}
\overline{\Sigma_{226}}
                                   p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                   U_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                   U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                   U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
\Sigma_{227}
                                   p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                   U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                   U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                   U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
\overline{\Sigma}_{228}
                                   p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                    U_1 = \{(0,0,0), (1,1,0)\}
                                   U_2 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                                   U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
\Sigma_{229}
                                   p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                   U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                   U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                   U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
\overline{\Sigma_{230}}
                                   p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                   U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                   U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                   U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
\overline{\Sigma}_{231}
                                   p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                   U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                                   U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                   U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
\overline{\Sigma_{232}}
                                   p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                    U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                                   U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                   U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
\overline{\Sigma}_{233}
                                   p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                   U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                                   U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                   U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
\overline{\Sigma_{234}}
                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                   U_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,
                                    (2,0,1),(2,1,0),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,3,0),(3,3,1)
                                   U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                     (2,1,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,1)\}
                                   U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (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), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (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,
                                    (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
\Sigma_{235}
                                   p_1 = 4, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
                                   U_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (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,
                                   (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
```

```
U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (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),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                      U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (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), (3,0,0), (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,
                                                                                        (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
\Sigma_{236}
                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                      U_1 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                                                                                      U_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                      U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (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), (3,0,0), (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,
                                                                                          (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
  \Sigma_{237}
                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                      U_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                          (2,1,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                      U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                      (2,0,1),(2,1,0),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                      U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (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), (3,0,0), (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,
                                                                                        (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
\Sigma_{238}
                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                        U_1 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 1), (2, 1, 1), (2, 3, 1), (3, 0, 1), (3, 2, 1)\}
                                                                                      U_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                                                                                      U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (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), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,2,0), (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
                                                                                        (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                      p_1 = \overline{4, p_2 = 4, p_3 = 2}
  \Sigma_{239}
                                                                                      U_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), (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)
                                                                                      U_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), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                          (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                        U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (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), (3,0,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (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),(3,2,1),(3,3,0)
  \Sigma_{240}
                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                        U_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),(2,2,2,1),(3,2,0),(2,2,2,1),(3,2,0),(2,2,2,1),(3,2,0),(2,2,2,1),(3,2,2,0),(2,2,2,1),(3,2,2,0),(2,2,2,1),(3,2,2,0),(2,2,2,1),(3,2,2,0),(2,2,2,1),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,2,0),(3,2,2,2,0),(3,2,2,2,0),(3,2,2,2,2,0),(3,2,2,2,2,0),(3,2,2,2,2,2,2,2),(3,2,2,2,2,2,2),(3,2,2,2,2,2,2),(3,2,2,2,2,2),(3,2,2,2,2,2),(3,2,2,2,2,2),(3,2,2,2,2,2),(3,2,2,2,2,2),(3,2,2,2,2,2,2),(3,2,2,2,2,2),(3,2,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2,2),(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),(3,2,2,2,2),(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),(3,2,2,2,2,2),(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),(3,2,2,2,2,2),(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,
                                                                                          (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                      U_2 = \{(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), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (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)
                                                                                      U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (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), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (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)
\overline{\Sigma_{241}}
                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                        U_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), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (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)
                                                                                      U_2 = \{\}
                                                                                      U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (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), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (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),(3,2,1),(3,3,0)
  \Sigma_{242}
                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                      U_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), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (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)
                                                                                      U_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), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (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)
                                                                                      U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (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), (3,0,0), (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,
                                                                                        (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
\Sigma_{243}
                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                      U_1 = \{\}
                                                                                      U_2 = \{(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), (2,2,0), (2,2,1), (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), (2,2,0), (2,
                                                                                      (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                      U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (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), (3,0,0), (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,
                                                                                          (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
  \Sigma_{244}
                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                        U_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),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(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)
                                                                                      U_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)\}
                                                                                      U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
\Sigma_{245}
                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                        U_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)\}
                                                                                      U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                      U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
  \Sigma_{246}
                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                      U_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)\}
                                                                                      U_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)\}
                                                                                      U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
\overline{\Sigma_{247}}
                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                      U_1 = \{\}
                                                                                   U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
```

```
U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
 \Sigma_{248}
                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                              U_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)
                                                              U_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)\}
                                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Sigma_{249}
                                                               U_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)\}
                                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
 \Sigma_{250}
                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                               U_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)\}
                                                              U_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)\}
                                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
 \Sigma_{251}
                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                              U_1 = \{\}
                                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
 \overline{\Sigma}_{252}
                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                              U_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)
                                                              U_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)\}
                                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
\Sigma_{253}
                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                              U_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)\}
                                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Sigma_{254}
                                                               U_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)\}
                                                              U_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)\}
                                                               U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
 \Sigma_{255}
                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                              U_1 = \{\}
                                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
 \Sigma_{256}
                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                              U_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), (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), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,0), (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), (
                                                                 (1,2,1),(1,2,2),(1,2,3),(1,3,0),(1,3,1),(1,3,2),(1,3,3),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,2),(2,0,3),(2,1,0),
                                                               (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (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)
                                                              U_2 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (2,2,3), (2,3,2), (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,
                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,3)
                                                              U_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (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), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                               (3,1,3), (3,2,2), (3,3,1)
\Sigma_{257}
                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                               U_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), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (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), (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), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (
                                                               (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (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), (
                                                              (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (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)
                                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,2,2), (0,3,2), (0,2,2), (0,3,2), (0,2,2), (0,3,2), (0,2,2), (0,3,2), (0,2,2), (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,
                                                              (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,0),
                                                              (2,0,1), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (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), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2
                                                               (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2), (3,3,3)
                                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                               (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0),
                                                               (2,0,2), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (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), (
                                                               (3,0,1),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,1),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,2)
                                                              p_1 = 4, p_2 = \overline{4, p_3 = 4}
\Sigma_{258}
                                                               U_1 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,1), (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), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,1),
                                                               (3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,2,1),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,2)
                                                              U_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,1),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,3),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,3),(0,3,2),(0,3,3),(0,3,2),(0,3,3),(0,3,2),(0,3,3),(0,3,2),(0,3,3),(0,3,2),(0,3,3),(0,3,2),(0,3,3),(0,3,2),(0,3,3),(0,3,2),(0,3,3),(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),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,
                                                              (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), 
                                                                 (2,0,2), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (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), (
                                                                 (3,0,1),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,1),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,2)
                                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,2,2), (0,3,2), (0,2,2), (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), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                               (1,0,1),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,2),(1,1,3),(1,2,1),(1,2,2),(1,2,3),(1,3,0),(1,3,1),(1,3,2),(2,0,0),\\
                                                               (2,0,1), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,1),
```

```
(3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2), (3,3,3)
 \overline{\Sigma}_{259}
                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                             U_1 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,1), (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), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (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), (
                                                                             (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2)
                                                                             U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (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), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                                                             U_3 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (2,3,2), (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,
                                                                                (3,1,1),(3,2,0),(3,3,3)
                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
   \Sigma_{260}
                                                                               U_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,2,0), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2
                                                                                (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (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), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                               (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3)
                                                                             U_2 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (2,2,3), (2,3,2), (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,
                                                                               (3,1,1),(3,2,0),(3,3,3)
                                                                             U_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2,1), (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
                                                                                (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
 \Sigma_{261}
                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                             U_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (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), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (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), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (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), (3,0,2), (3,0,2), (
                                                                               (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3)
                                                                             U_2 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (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,
                                                                             (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,0), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2), (1,1,1,2)
                                                                             (2,0,1), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (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), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2
                                                                             (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                             \dot{U}_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,1),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,3),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,3),(0,3,2),(0,3,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,3),(0,3,2),(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),(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
                                                                                (1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,3),(1,3,0),(1,3,2),(1,3,3),(2,0,0),
                                                                                (2,0,2),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,2),(2,3,0),(2,3,1),(2,3,3),(3,0,0),
                                                                               (3,0,1),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,1),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,2)
   \Sigma_{262}
                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                             U_1 = \{\}
                                                                             U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,
                                                                               (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,1,2,1), (1,2,3,1), (1,2,3,1), (1,3,2,1), (1,3,3,1), (1,3,2,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), (1,3,3,1), 
                                                                             (2,0,2), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,2), (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), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                             (3,0,1),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,1),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,2)
                                                                             U_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,
                                                                                (1,0,1),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,2),(1,1,3),(1,2,1),(1,2,2),(1,2,3),(1,3,0),(1,3,1),(1,3,2),(2,0,0),
                                                                                (2,0,1), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,1), \\
                                                                               (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2), (3,3,3)
   \Sigma_{263}
                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                             U_1 = \{\}
                                                                             U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (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), (2,2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (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)
                                                                             U_3 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (2,3,2), (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,
                                                                                (3,1,1),(3,2,0),(3,3,3)
   \Sigma_{264}
                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                               U_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)
                                                                             U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                             U_3 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
   \Sigma_{265}
                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                               U_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)
                                                                             U_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), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                             U_3 = \{(0,0,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
   \Sigma_{266}
                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                             U_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)\}
                                                                             U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                             U_3 = \{(2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
   \Sigma_{267}
                                                                               \overline{p_1} = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                             U_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)\}
                                                                             U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                             U_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),(2,1,1),(3,0,1),(3,1,0)\}
   \Sigma_{268}
                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                             U_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)\}
                                                                             U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                             U_3 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
   \Sigma_{269}
                                                                               U_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)\}
                                                                             U_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), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                             U_3 = \{(0,0,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
\Sigma_{270}
                                                                         p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
```

```
U_1 = \{\}
                                                    U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                    U_3 = \{(2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Sigma_{271}
                                                    U_1 = \{\}
                                                    U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                    U_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),(2,1,1),(3,0,1),(3,1,0)\}
 \Sigma_{272}
                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                    U_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)
                                                    U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                     U_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
\overline{\Sigma_{273}}
                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                    U_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)
                                                    U_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), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                    U_3 = \{(0,0,0),(0,1,0),(1,0,1),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
 \Sigma_{274}
                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                    U_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)\}
                                                    U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                    U_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
 \Sigma_{275}
                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                     U_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)\}
                                                    U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                    U_{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), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
 \Sigma_{276}
                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                    U_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)\}
                                                    U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                    U_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
 \Sigma_{277}
                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                     U_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)\}
                                                    U_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), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                    U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
 \Sigma_{278}
                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                    U_1 = \{\}
                                                    U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                    U_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
 \Sigma_{279}
                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                     U_1 = \{\}
                                                    U_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
                                                    U_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),(2,1,0),(3,0,1),(3,1,1)\}
 \Sigma_{280}
                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                    U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (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), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                      (2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,1)
                                                    U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (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,
                                                    (2,1,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                    U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,1), (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), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,2,0), (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
                                                     (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Sigma_{281}
                                                    U_1 = \{(0,0,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                    U_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                    U_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), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (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),(3,3,1)
\overline{\Sigma}_{282}
                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                    U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (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), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                     (2,1,1), (2,2,0), (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)\}
                                                    U_2 = \{(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), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (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,
                                                     (2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                     U_3 = \{(0,0,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,1),(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),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(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),(3,2,1),(3,3,0)
\overline{\Sigma_{283}}
                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                     U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                    U_2 = \{(0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                    U_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)
 \Sigma_{284}
                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                    U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (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,
                                                     (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                    U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (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), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                     (2,1,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                    U_3 = \{(0,0,0),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,0),(2,3,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,0),(2,3,1),(3,0,0),(2,0,1),(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,
                                                      (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
```

```
p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Sigma_{285}
                                                                                      U_1 = \{(0,0,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                      U_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                      U_3 = \{(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)
  \Sigma_{286}
                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                        U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (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), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                          (2,1,1), (2,2,0), (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)
                                                                                      U_2 = \{(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), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (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,
                                                                                      (2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                      U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (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), (
                                                                                        (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Sigma_{287}
                                                                                      U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                      U_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 3, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                      U_3 = \{(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)
  \Sigma_{288}
                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                                      U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,4,0), (1,4,1), (1,7,0), (1,7,1)\}
                                                                                      U_2 = \{\}
                                                                                        U_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,5,0), (0,6,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,5,0), (1,6,1)\}
  \Sigma_{289}
                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                                      U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,
                                                                                          (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,4,1), (1,7,0), (1,7,1)
                                                                                      U_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), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,
                                                                                      (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (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), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (
                                                                                        (1,4,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,6,0),(1,6,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                      U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (1,0,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,
                                                                                          (1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,1),(1,4,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,6,0),(1,6,1),(1,7,0)
  \Sigma_{290}
                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                                      U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,
                                                                                      (1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(1,4,0),(1,4,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                      U_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)
                                                                                      U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (1,0,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,
                                                                                        (1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,1),(1,4,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,6,0),(1,6,1),(1,7,0)
\Sigma_{291}
                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                                      U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,4,0), (1,4,1), (1,7,0), (1,7,1)\}
                                                                                      U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (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), (1,2,0), (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), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                        (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                      U_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,5,0), (0,6,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,5,0), (1,6,1)\}
  \Sigma_{292}
                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                                      U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (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), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                          (1,4,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                      U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (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), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                      (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                      U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (0,4,1), (0,5,0), (0,6,1), (0,7,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,1), (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,
                                                                                        (1,5,0),(1,6,1),(1,7,0)
  \Sigma_{293}
                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                                      U_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), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (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), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,
                                                                                        (1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,4,0),(1,4,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,6,0),(1,6,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                      U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (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), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                        (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                        U_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(0,3,1),(0,4,0),(0,4,1),(0,5,0),(0,6,1),(0,7,0),(0,7,1),(1,0,0),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,
                                                                                          (1,0,1),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,0),(1,3,1),(1,4,0),(1,4,1),(1,5,0),(1,6,1),(1,7,0),(1,7,1)
\Sigma_{294}
                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                                      U_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), (1,4,0), (1,4,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,
                                                                                        (1,6,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                      U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (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), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                        (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                      \dot{U}_{3} = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(0,4,0),(0,5,0),(0,6,1),(0,7,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),
                                                                                        (1,5,0),(1,6,1),(1,7,1)
  \Sigma_{295}
                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                                        U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (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), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                        (1,4,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                      U_2 = \{\}
                                                                                      U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (0,4,1), (0,5,0), (0,6,1), (0,7,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,1), (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,
                                                                                        (1,5,0),(1,6,1),(1,7,0)
\Sigma_{296}
                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                                      U_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),(0,5,0),(0,5,1),(0,6,0),(0,6,1),(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),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,
                                                                                        (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,4,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1), (1,7,0), (1,7,1)\}
                                                                                    U_2 = \{\}
```

```
U_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(0,3,1),(0,4,0),(0,4,1),(0,5,0),(0,6,1),(0,7,0),(0,7,1),(1,0,0),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,
                                                                                             (1,0,1),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,0),(1,3,1),(1,4,0),(1,4,1),(1,5,0),(1,6,1),(1,7,0),(1,7,1)
  \Sigma_{297}
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                                        U_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), (1,4,0), (1,4,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,
                                                                                           (1,6,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                        U_2 = \{\}
                                                                                        U_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(0,4,0),(0,5,0),(0,6,1),(0,7,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,
                                                                                           (1,5,0),(1,6,1),(1,7,1)
\Sigma_{298}
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                                        U_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                        U_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), (1,5,0), (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), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,
                                                                                             (1,5,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                        U_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)\}
  \Sigma_{299}
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                                        U_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                        U_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), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,
                                                                                             (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), \\
                                                                                             (1,4,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,6,0),(1,6,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                        U_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)\}
  \Sigma_{300}
                                                                                        p_1 = \overline{2, p_2 = 8, p_3 = 2}
                                                                                        U_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (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)
                                                                                        U_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), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,
                                                                                        (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (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), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (
                                                                                        (1,4,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1), (1,7,0), (1,7,1)
                                                                                        U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (0,4,1), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                             (1,5,1),(1,6,0),(1,7,0)
  \Sigma_{301}
                                                                                           p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                                        U_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,
                                                                                           (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)
                                                                                        U_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), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,
                                                                                           (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (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), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (
                                                                                             (1,4,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,6,0),(1,6,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                        U_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(0,4,0),(0,4,1),(0,5,1),(0,6,0),(0,7,0),(0,7,1),(1,0,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,
                                                                                           (1,0,1),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(1,4,0),(1,4,1),(1,5,1),(1,6,0),(1,7,0),(1,7,1)
\Sigma_{302}
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                                        U_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (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,
                                                                                           (1,5,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                        U_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), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,
                                                                                        (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0),
                                                                                           (1,4,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,6,0),(1,6,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                        U_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (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), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,4,0), (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), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                           (1,5,1),(1,6,0),(1,7,1)
  \Sigma_{303}
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                                        U_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (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)
                                                                                        U_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), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,
                                                                                             (1,5,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                        U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (0,4,1), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                           (1,5,1),(1,6,0),(1,7,0)
\Sigma_{304}
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                                        U_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,
                                                                                             (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)
                                                                                        U_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), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,
                                                                                        (1,5,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                        U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,
                                                                                             (1,0,1),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(1,4,0),(1,4,1),(1,5,1),(1,6,0),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
  \Sigma_{305}
                                                                                        U_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (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,
                                                                                           (1,5,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                        U_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), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,
                                                                                           (1,5,1), (1,7,0), (1,7,1)
                                                                                           U_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (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), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,1), (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,
                                                                                           (1,5,1),(1,6,0),(1,7,1)
  \Sigma_{306}
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                                        U_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)\}
                                                                                        U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (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), (1,2,0), (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), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                             (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                        U_3 = \{(0,0,0), (0,3,1), (0,4,1), (0,7,0), (1,0,0), (1,3,1), (1,4,1), (1,7,0)\}
\overline{\Sigma}_{307}
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                                        U_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)\}
                                                                                      U_2 = \{\}
```

```
U_3 = \{(0,0,0), (0,3,1), (0,4,1), (0,7,0), (1,0,0), (1,3,1), (1,4,1), (1,7,0)\}
\overline{\Sigma_{308}}
                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                             U_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)\}
                                                             U_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)\}
                                                             U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
\overline{\Sigma}_{309}
                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                               U_1 = \{(0,0,0), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,3), (0,2,1), (0,2,2), (0,3,1), (0,3,2), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,1), (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,
                                                                (1,2,3),(1,3,0),(1,3,3)
                                                             U_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), (1,1,2), (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), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,
                                                               (1,3,1),(1,3,2),(1,3,3)
                                                             U_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)
\Sigma_{310}
                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                             U_1 = \{(0,0,0), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,3), (0,2,1), (0,2,2), (0,3,1), (0,3,2), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,1), (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,
                                                               (1,2,3),(1,3,0),(1,3,3)
                                                               U_2 = \{(0,0,0), (0,0,3), (0,2,1), (0,2,2), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2)\}
                                                             U_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3)\}
 \Sigma_{311}
                                                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                             U_1 = \{(0,0,0), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,3), (0,2,1), (0,2,2), (0,3,1), (0,3,2), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,1), (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,
                                                               (1,2,3),(1,3,0),(1,3,3)
                                                             U_2 = \{(0,0,0),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,1),(0,2,2),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,0),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,
                                                                (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                                             U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (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,
                                                               (1,0,1),(1,0,2),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,2,0),(1,2,2),(1,2,3),(1,3,0),(1,3,2),(1,3,3)
 \Sigma_{312}
                                                             p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                             U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                             U_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                                               U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1)\}
 \Sigma_{313}
                                                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                               U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1)\}
                                                             U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                             U_3 = \{(0,1,1), (1,1,1)\}
\overline{\Sigma}_{314}
                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                               U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                             U_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)\}
                                                               U_3 = \{(0,0,0),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)\}
 \Sigma_{315}
                                                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                               U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                             U_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)\}
                                                             U_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1)\}
 \Sigma_{316}
                                                             p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                             U_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)\}
                                                             U_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                                             U_3 = \{(0,0,0), (1,1,1)\}
 \Sigma_{317}
                                                             p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                             U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                                                             U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                                                             U_3 = \{(0,1,0)\}
 \Sigma_{318}
                                                             p_1 = 6, p_2 = 6, p_3 = 6
                                                               U_1 = \{(0,0,0), (0,0,4), (0,1,1), (0,1,5), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,1), (0,3,3), (0,4,2), (0,4,4), (0,5,3), (0,5,5), (1,0,1), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,
                                                               (1,0,5), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,4), (1,4,3), (1,4,5), (1,5,0), (1,5,4), (2,0,0), (1,1,2), (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), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (
                                                               (2,0,2), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,2), (2,2,4), (2,3,3), (2,3,5), (2,4,0), (2,4,4), (2,5,1), (2,5,5), (3,0,1),
                                                                (3,0,3), (3,1,2), (3,1,4), (3,2,3), (3,2,5), (3,3,0), (3,3,4), (3,4,1), (3,4,5), (3,5,0), (3,5,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (
                                                                (4,0,4),(4,1,3),(4,1,5),(4,2,0),(4,2,4),(4,3,1),(4,3,5),(4,4,0),(4,4,2),(4,5,1),(4,5,3),(5,0,3),
                                                               (5,0,5),(5,1,0),(5,1,4),(5,2,1),(5,2,5),(5,3,0),(5,3,2),(5,4,1),(5,4,3),(5,5,2),(5,5,4)
                                                             U_2 = \{(0,0,2), (0,0,4), (0,1,3), (0,1,5), (0,2,0), (0,2,4), (0,3,1), (0,3,5), (0,4,0), (0,4,2), (0,5,1), (0,5,3), (1,0,3), (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,
                                                               (1,0,5),(1,1,0),(1,1,4),(1,2,1),(1,2,5),(1,3,0),(1,3,2),(1,4,1),(1,4,3),(1,5,2),(1,5,4),(2,0,0),\\
                                                                (2,0,4), (2,1,1), (2,1,5), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,3), (2,4,2), (2,4,4), (2,5,3), (2,5,5), (3,0,1), (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), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (
                                                                (3,0,5), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,2), (3,3,4), (3,4,3), (3,4,5), (3,5,0), (3,5,4), (4,0,0),
                                                               (4,0,2),(4,1,1),(4,1,3),(4,2,2),(4,2,4),(4,3,3),(4,3,5),(4,4,0),(4,4,4),(4,5,1),(4,5,5),(5,0,1),
                                                               (5,0,3),(5,1,2),(5,1,4),(5,2,3),(5,2,5),(5,3,0),(5,3,4),(5,4,1),(5,4,5),(5,5,0),(5,5,2)
                                                             U_3 = \{(0,0,1), (0,0,5), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,4), (0,4,3), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,4), (1,0,0), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,
                                                                (1,0,2),(1,1,1),(1,1,3),(1,2,2),(1,2,4),(1,3,3),(1,3,5),(1,4,0),(1,4,4),(1,5,1),(1,5,5),(2,0,1),\\
                                                                (2,0,3),(2,1,2),(2,1,4),(2,2,3),(2,2,5),(2,3,0),(2,3,4),(2,4,1),(2,4,5),(2,5,0),(2,5,2),(3,0,2),
                                                               (3,0,4),(3,1,3),(3,1,5),(3,2,0),(3,2,4),(3,3,1),(3,3,5),(3,4,0),(3,4,2),(3,5,1),(3,5,3),(4,0,3),
                                                               (4,0,5), (4,1,0), (4,1,4), (4,2,1), (4,2,5), (4,3,0), (4,3,2), (4,4,1), (4,4,3), (4,5,2), (4,5,4), (5,0,0),
                                                                (5,0,4),(5,1,1),(5,1,5),(5,2,0),(5,2,2),(5,3,1),(5,3,3),(5,4,2),(5,4,4),(5,5,3),(5,5,5)
 \Sigma_{319}
                                                             p_1 = 6, p_2 = 6, p_3 = 6
                                                               U_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,3),(0,0,4),(0,0,5),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,4),(0,1,5),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,1,4),(0,1,5),(0,2,1),(0,2,2),(0,1,4),(0,1,5),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,
                                                                (0,2,3), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (0,3,4), (0,4,1), (0,4,2), (0,4,3), (0,4,4), (0,4,5), (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), (0,2,3), (0,2,3), (
                                                               (0,5,0), (0,5,2), (0,5,3), (0,5,4), (0,5,5), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,4), (1,0,5), (1,1,0), (1,1,1), (1,0,2), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,5), (
                                                             (1,1,2), (1,1,3), (1,1,5), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,4), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,4), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,4), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (
```

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

```
(3,3,2), (3,3,3), (3,3,4), (3,4,1), (3,4,3), (3,4,4), (3,4,5), (3,5,0), (3,5,2), (3,5,4), (3,5,5), (4,0,0), (3,5,2), (3,5,4), (3,5,5), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (
                                                                                    (4,0,1),(4,0,2),(4,0,4),(4,1,1),(4,1,2),(4,1,3),(4,1,5),(4,2,0),(4,2,2),(4,2,3),(4,2,4),(4,3,1),
                                                                                  (4,3,3), (4,3,4), (4,3,5), (4,4,0), (4,4,2), (4,4,4), (4,4,5), (4,5,0), (4,5,1), (4,5,3), (4,5,5), (5,0,1), (4,3,3), (4,3,4), (4,3,5), (4,4,0), (4,4,2), (4,4,4), (4,4,5), (4,5,0), (4,5,1), (4,5,3), (4,5,5), (5,0,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (4,5,1), (
                                                                                  (5,0,2), (5,0,3), (5,0,5), (5,1,0), (5,1,2), (5,1,3), (5,1,4), (5,2,1), (5,2,3), (5,2,4), (5,2,5), (5,3,0), (5,2,4), (5,2,5), (5,2,4), (5,2,5), (5,3,0), (5,2,4), (5,2,5), (5,2,4), (5,2,5), (5,2,4), (5,2,5), (5,2,4), (5,2,5), (5,2,4), (5,2,5), (5,2,4), (5,2,5), (5,2,4), (5,2,5), (5,2,4), (5,2,5), (5,2,4), (5,2,5), (5,2,4), (5,2,5), (5,2,4), (5,2,5), (5,2,4), (5,2,5), (5,2,4), (5,2,5), (5,2,4), (5,2,5), (5,2,4), (5,2,5), (5,2,4), (5,2,5), (5,2,4), (5,2,5), (5,2,4), (5,2,5), (5,2,4), (5,2,5), (5,2,4), (5,2,5), (5,2,4), (5,2,5), (5,2,4), (5,2,5), (5,2,4), (5,2,5), (5,2,4), (5,2,5), (5,2,4), (5,2,5), (5,2,4), (5,2,5), (5,2,4), (5,2,5), (5,2,4), (5,2,5), (5,2,4), (5,2,5), (5,2,4), (5,2,5), (5,2,4), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,4), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (
                                                                                    (5,3,2), (5,3,4), (5,3,5), (5,4,0), (5,4,1), (5,4,3), (5,4,5), (5,5,0), (5,5,1), (5,5,2), (5,5,4)
  \Sigma_{321}
                                                                                  p_1 = 6, p_2 = 6, p_3 = 6
                                                                                  U_1 = \{(0,0,2), (0,1,3), (0,2,4), (0,3,5), (0,4,0), (0,5,1), (1,0,3), (1,1,4), (1,2,5), (1,3,0), (1,4,1), (1,5,2), (2,0,4), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                    (2,1,5), (2,2,0), (2,3,1), (2,4,2), (2,5,3), (3,0,5), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,2), (3,4,3), (3,5,4), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (
                                                                                  (4,1,1), (4,2,2), (4,3,3), (4,4,4), (4,5,5), (5,0,1), (5,1,2), (5,2,3), (5,3,4), (5,4,5), (5,5,0)
                                                                                  U_2 = \{(0,0,0),(0,1,1),(0,2,2),(0,3,3),(0,4,4),(0,5,5),(1,0,1),(1,1,2),(1,2,3),(1,3,4),(1,4,5),(1,5,0),(2,0,2),(1,3,4),(1,4,5),(1,5,0),(2,0,2),(1,3,4),(1,4,5),(1,5,0),(2,0,2),(1,3,4),(1,4,5),(1,5,0),(2,0,2),(1,3,4),(1,4,5),(1,5,0),(2,0,2),(1,3,4),(1,4,5),(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),(1,5,0),(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,
                                                                                    (2,1,3), (2,2,4), (2,3,5), (2,4,0), (2,5,1), (3,0,3), (3,1,4), (3,2,5), (3,3,0), (3,4,1), (3,5,2), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (
                                                                                    (4,1,5), (4,2,0), (4,3,1), (4,4,2), (4,5,3), (5,0,5), (5,1,0), (5,2,1), (5,3,2), (5,4,3), (5,5,4)
                                                                                U_3 = \{(0,0,3), (0,1,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,4,1), (0,5,2), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,
                                                                                  (2,1,0), (2,2,1), (2,3,2), (2,4,3), (2,5,4), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,2), (3,3,3), (3,4,4), (3,5,5), (4,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,2), (2,4,3), (2,5,4), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,2), (3,3,3), (3,4,4), (3,5,5), (4,0,1), (2,2,2), (3,3,3), (3,4,4), (3,5,5), (4,0,1), (3,2,2), (3,3,3), (3,4,4), (3,5,5), (4,0,1), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (
                                                                                    (4,1,2), (4,2,3), (4,3,4), (4,4,5), (4,5,0), (5,0,2), (5,1,3), (5,2,4), (5,3,5), (5,4,0), (5,5,1)
  \Sigma_{322}
                                                                                  p_1 = 6, p_2 = 6, p_3 = 6
                                                                                    U_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,3), (0,1,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,4), (0,3,5), (0,4,0), (0,3,4), (0,3,5), (0,4,0), (0,3,4), (0,3,5), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,4,0), (0,
                                                                                  (0,4,1), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,1), (0,5,2), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,4), (1,1,3), (1,1,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,1,3), (1,1,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,1,3), (1,1,4), (1,1,5), (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,
                                                                                  (1,2,4), (1,2,5), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,5), (1,4,0), (1,4,1), (1,4,2), (1,5,1), (1,5,2), (1,5,3), (2,0,3), (1,2,4), (1,2,5), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,5), (1,4,0), (1,4,1), (1,4,2), (1,5,1), (1,5,2), (1,5,3), (2,0,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (
                                                                                    (2,0,4),(2,0,5),(2,1,0),(2,1,4),(2,1,5),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,5),(2,3,0),(2,3,1),(2,3,2),(2,4,1),
                                                                                    (2,4,2), (2,4,3), (2,5,2), (2,5,3), (2,5,4), (3,0,0), (3,0,4), (3,0,5), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,5), (3,2,0), \\
                                                                                    (3,2,1), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3), (3,4,2), (3,4,3), (3,4,4), (3,5,3), (3,5,4), (3,5,5), (4,0,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3), (3,4,2), (3,4,3), (3,4,4), (3,5,3), (3,5,4), (3,5,5), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (
                                                                                  (4,0,1), (4,0,5), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,2), (4,2,1), (4,2,2), (4,2,3), (4,3,2), (4,3,3), (4,3,4), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (
                                                                                  (4,4,4),(4,4,5),(4,5,0),(4,5,4),(4,5,5),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,2),(5,1,1),(5,1,2),(5,1,3),(5,2,2),
                                                                                  (5,2,3), (5,2,4), (5,3,3), (5,3,4), (5,3,5), (5,4,0), (5,4,4), (5,4,5), (5,5,0), (5,5,1), (5,5,5)
                                                                                U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,5), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,3), (0,3,4), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,
                                                                                  (0,4,4), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,4), (0,5,5), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,2),
                                                                                  (1,2,3), (1,2,4), (1,3,3), (1,3,4), (1,3,5), (1,4,0), (1,4,4), (1,4,5), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,5), (2,0,1),
                                                                                  (2,0,2), (2,0,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,4), (2,2,3), (2,2,4), (2,2,5), (2,3,0), (2,3,4), (2,3,5), (2,4,0),
                                                                                    (2,4,1), (2,4,5), (2,5,0), (2,5,1), (2,5,2), (3,0,2), (3,0,3), (3,0,4), (3,1,3), (3,1,4), (3,1,5), (3,2,0), \\
                                                                                    (3,2,4), (3,2,5), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,5), (3,4,0), (3,4,1), (3,4,2), (3,5,1), (3,5,2), (3,5,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (
                                                                                    (4,0,4),(4,0,5),(4,1,0),(4,1,4),(4,1,5),(4,2,0),(4,2,1),(4,2,5),(4,3,0),(4,3,1),(4,3,2),(4,4,1),
                                                                                  (4,4,2),(4,4,3),(4,5,2),(4,5,3),(4,5,4),(5,0,0),(5,0,4),(5,0,5),(5,1,0),(5,1,1),(5,1,5),(5,2,0),\\
                                                                                  (5,2,1), (5,2,2), (5,3,1), (5,3,2), (5,3,3), (5,4,2), (5,4,3), (5,4,4), (5,5,3), (5,5,4), (5,5,5)
                                                                                U_3 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,0,4), (0,1,3), (0,1,4), (0,1,5), (0,2,0), (0,2,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,5), (0,4,0), (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,
                                                                                    (0,4,1), (0,4,2), (0,5,1), (0,5,2), (0,5,3), (1,0,3), (1,0,4), (1,0,5), (1,1,0), (1,1,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,1,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,1,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (
                                                                                    (1,2,1), (1,2,5), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,4,1), (1,4,2), (1,4,3), (1,5,2), (1,5,3), (1,5,4), (2,0,0),
                                                                                  (2,0,4), (2,0,5), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,5), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (2,4,2), (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), (
                                                                                  (2,4,3), (2,4,4), (2,5,3), (2,5,4), (2,5,5), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,5), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,1),
                                                                                    (3,2,2), (3,2,3), (3,3,2), (3,3,3), (3,3,4), (3,4,3), (3,4,4), (3,4,5), (3,5,0), (3,5,4), (3,5,5), (4,0,0), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,2), (3,3,3), (3,3,4), (3,4,3), (3,4,4), (3,4,5), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (
                                                                                    (4,0,1),(4,0,2),(4,1,1),(4,1,2),(4,1,3),(4,2,2),(4,2,3),(4,2,4),(4,3,3),(4,3,4),(4,3,5),(4,4,0),\\
                                                                                    (4,4,4), (4,4,5), (4,5,0), (4,5,1), (4,5,5), (5,0,1), (5,0,2), (5,0,3), (5,1,2), (5,1,3), (5,1,4), (5,2,3),
                                                                                  (5,2,4), (5,2,5), (5,3,0), (5,3,4), (5,3,5), (5,4,0), (5,4,1), (5,4,5), (5,5,0), (5,5,1), (5,5,2) \}
  \Sigma_{323}
                                                                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                  U_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                  U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
\overline{\Sigma_{324}}
                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
                                                                                  U_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),(1,0,3),(1,1,1),(1,1,2),(2,0,0),(1,0,3),(1,1,1,1),(1,1,2),(2,0,0),(1,0,3),(1,1,1,1),(1,1,2),(2,0,0),(1,0,3),(1,1,1,2),(2,0,0),(1,0,3),(1,1,2),(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),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2)
                                                                                  (2,0,1),(2,0,2),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,1),(3,0,2),(3,1,0),(3,1,3)
                                                                                U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (3,0,0), (2,0,2), (2,0,3), (3,0,2), (2,0,2), (2,0,3), (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,
                                                                                  (3,0,1),(3,0,2),(3,0,3)
                                                                                U_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,0), (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), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,
                                                                                  (2,0,1),(2,0,2),(2,1,0),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2)
  \Sigma_{325}
                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
                                                                                  U_1 = \{(1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,0), (3,0,3), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                                  U_2 = \{(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,1,0),(2,1,2),(2,1,3),(3,1,2),(2,1,2),(2,1,3),(3,1,2),(2,1,2),(2,1,3),(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),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,
                                                                                  (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                U_3 = \{(0,0,1), (0,1,3), (1,0,3), (1,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,3)\}
  \Sigma_{326}
                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
                                                                                  U_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),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,3),(2,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,3),(2,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,
                                                                                    (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2) \}
                                                                                U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (3,0,0), (2,0,2), (2,0,3), (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,
                                                                                (3,0,1),(3,0,2),(3,0,3)
                                                                                  U_3 = \{(0,0,0),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,1,3),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,2),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(2,0,0),(1,0,1),(1,0,2),(1,0,1),(1,0,2),(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),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,2),(1,2),(1,2),(1,2),(1,2),(1,2),(1,2),(1,2),(1,2),(1,2),(1,2),(1,2),(1,2)
                                                                                    (2,0,1), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (3,0,0), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3)
                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
  \Sigma_{327}
                                                                                U_1 = \{(1,0,1), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,0), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (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,
                                                                                  (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                U_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,3), (2,1,3), (3,0,1), (3,1,1)\}
\overline{\Sigma}_{328}
                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                U_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), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
```

```
(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                              U_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(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),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,
                                                                            (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                            U_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), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (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,
                                                                                (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 \Sigma_{329}
                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                              U_1 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                            U_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                            U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (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)
\overline{\Sigma_{330}}
                                                                            p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
                                                                              U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,2), (1,1,3)\}
                                                                            U_2 = \{(0,0,0), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2)\}
                                                                            U_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2)\}
 \Sigma_{331}
                                                                            p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                            U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                                                                            U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1)\}
                                                                            U_3 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
\Sigma_{332}
                                                                            p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                              U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                                                                            U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                            U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
 \overline{\Sigma}_{333}
                                                                            p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                            U_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), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (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), (
                                                                              (6,0,1),(6,1,0),(6,1,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,1,0),(7,1,1)
                                                                              U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                                                                              U_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
\Sigma_{334}
                                                                              p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                              U_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),(4,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,1,0),(5,1,1),(6,0,0),
                                                                              (6,0,1),(6,1,0),(6,1,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,1,0),(7,1,1)
                                                                            U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (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), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                            (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1) \}
                                                                            U_3 = \{(0,0,0),(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),(3,1,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,
                                                                              (4,1,0), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,1), (7,1,0)
\overline{\Sigma_{335}}
                                                                            p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                              U_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),(2,0,1),(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), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0),
                                                                              (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                            U_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), (4,0,0), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
                                                                                (6,1,1),(7,0,1),(7,1,0)
                                                                              U_3 = \{(0,0,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,1),(4,0,1),(4,1,0),(5,0,0),(5,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(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),(6,0,
                                                                                (6,1,1), (7,0,1), (7,1,0)
 \Sigma_{336}
                                                                            p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                            U_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),(4,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,1,0),(5,1,1),(6,0,0),
                                                                                (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                            U_2 = \{(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), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                            (4,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,1), (7,1,0)
                                                                            U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                              (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
 \Sigma_{337}
                                                                            p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                            U_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), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (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), (
                                                                            (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                            U_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), (4,0,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (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),(7,0,1),(7,1,0)
                                                                            U_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), (4,0,0), (4,1,1), (5,0,0), (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,
                                                                              (6,1,1), (7,0,0), (7,1,1)
 \Sigma_{338}
                                                                            p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                              U_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),(4,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(6,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(6,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,
                                                                                (6,0,1),(6,1,0),(6,1,1)
                                                                            U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (7,0,0), (7,1,1)\}
                                                                            U_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,1), (6,1,0)\}
 \Sigma_{339}
                                                                            p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                            U_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),(4,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(6,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,
                                                                                (6,0,1),(6,1,0),(6,1,1)
                                                                            U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
                                                                              (6,1,1), (7,0,0), (7,1,1)
                                                                              U_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), (4,0,1), (4,1,0), (5,0,1), (5,1,0), (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,
                                                                                (6,1,0),(7,0,1),(7,1,0)
```

```
\Sigma_{340}
                                                                                         p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                         U_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), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (6,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                           (6,0,1),(6,1,0),(6,1,1)
                                                                                         U_2 = \{(0,0,0), (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), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,
                                                                                           (4,1,0), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,1,1)
                                                                                         U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                           (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,1), (6,1,0), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
  \Sigma_{341}
                                                                                         p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                           U_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), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (6,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                           (6,0,1),(6,1,0),(6,1,1)
                                                                                         U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (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), (7,1,1)\}
                                                                                           U_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),(4,0,0),(4,1,1),(5,0,1),(5,1,0),(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),(6,0,1),(6,0,
                                                                                              (6,1,0),(7,0,0),(7,1,1)
\overline{\Sigma_{342}}
                                                                                         p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                           U_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), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (6,0,0), (4,0,1), (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), (4,1,0), (4,1,0), (4,
                                                                                              (6,0,1),(6,1,0),(6,1,1)
                                                                                         U_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,1,1)\}
                                                                                         U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,1), (4,1,0), (7,0,1), (7,1,0)\}
\overline{\Sigma_{343}}
                                                                                         p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                         U_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)
                                                                                           U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                                                                                           U_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
\overline{\Sigma_{344}}
                                                                                         p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                         U_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)
                                                                                         U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (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), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                              (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                         U_3 = \{(0,0,0), (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), (3,1,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,
                                                                                           (4,1,0), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,1), (7,1,0)
\Sigma_{345}
                                                                                         p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                         U_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)
                                                                                         U_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), (4,0,0), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
                                                                                           (6,1,1),(7,0,1),(7,1,0)
                                                                                         U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,1), (4,1,0), (5,0,0), (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,
                                                                                           (6,1,1),(7,0,1),(7,1,0)
                                                                                         p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Sigma_{346}
                                                                                         U_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)
                                                                                         U_2 = \{(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), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                              (4,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,1), (7,1,0)
                                                                                           U_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,
                                                                                           (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
\overline{\Sigma_{347}}
                                                                                         p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                           U_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)
                                                                                           U_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), (4,0,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (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),(7,0,1),(7,1,0)
                                                                                         U_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), (4,0,0), (4,1,1), (5,0,0), (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,
                                                                                              (6,1,1),(7,0,0),(7,1,1)
\overline{\Sigma_{348}}
                                                                                         p_1 = 8, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
                                                                                           U_1 = \{\}
                                                                                         U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (7,0,0), (7,1,1)\}
                                                                                         U_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                         p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Sigma_{349}
                                                                                         U_1 = \{\}
                                                                                         U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
                                                                                           (6,1,1), (7,0,0), (7,1,1)
                                                                                         U_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), (4,0,1), (4,1,0), (5,0,1), (5,1,0), (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,
                                                                                           (6,1,0),(7,0,1),(7,1,0)
  \Sigma_{350}
                                                                                         p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                           U_1 = \{\}
                                                                                         U_2 = \{(0,0,0), (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), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,
                                                                                           (4,1,0), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,1,1)
                                                                                         U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                           (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,1), (6,1,0), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
\Sigma_{351}
                                                                                         p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                         U_1 = \{\}
                                                                                         U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (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),(7,1,1)
```

```
U_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), (4,0,0), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (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,
                                                     (6,1,0),(7,0,0),(7,1,1)
 \Sigma_{352}
                                                  p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                  U_1 = \{\}
                                                  U_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,1,1)\}
                                                  U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,1), (4,1,0), (7,0,1), (7,1,0)\}
\overline{\Sigma}_{353}
                                                  p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
                                                    U_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)\}
                                                  U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                  U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
 \Sigma_{354}
                                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
                                                    U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,3)\}
                                                  U_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,1,0),(0,1,2),(0,1,3),(1,0,0),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2)\}
                                                  U_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2)\}
 \Sigma_{355}
                                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
                                                  U_1 = \{(0,0,0), (0,1,2), (1,0,2), (1,1,0)\}
                                                  U_2 = \{(0,0,1), (0,1,3), (1,0,3), (1,1,1)\}
                                                  U_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3)\}
 \Sigma_{356}
                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                  U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                  U_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)\}
                                                  U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
 \Sigma_{357}
                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                  U_1 = \{(0,0,0), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,0)\}
                                                  U_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)\}
                                                  U_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
 \Sigma_{358}
                                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                  U_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)\}
                                                  U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                                  U_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
 \Sigma_{359}
                                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                  U_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                                  U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                                  U_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
 \Sigma_{360}
                                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                  U_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)
                                                  U_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 1), (3, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                                    U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
\Sigma_{361}
                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                    U_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)\}
                                                  U_2 = \{(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,0),(2,0,1),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
                                                  U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Sigma_{362}
                                                    U_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                                  U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                    U_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
 \Sigma_{363}
                                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                    U_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                  U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                  U_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Sigma_{364}
                                                  U_1 = \{(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), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (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),(3,3,0)
                                                  U_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),(2,1,1),(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),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(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)
                                                  U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (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), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                    (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
\overline{\Sigma_{365}}
                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                    U_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), (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)
                                                 U_2 = \{\}
                                                  U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (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,
                                                     (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
\Sigma_{366}
                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                  U_1 = \{(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), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (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),(3,3,0)
                                                  U_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), (2,3,1), (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)
                                                  U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (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), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (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), (2,2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,2,0), (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
                                                     (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
```

```
\Sigma_{367}
                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                           U_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), (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)
                                                                           U_2 = \{\}
                                                                           U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (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), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (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,
                                                                             (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)
\overline{\Sigma}_{368}
                                                                           p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                           U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,
                                                                           (1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(1,4,0),(1,4,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                           U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (1,0,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,
                                                                               (1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,1),(1,4,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,6,0),(1,6,1),(1,7,0)
\Sigma_{369}
                                                                           p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                           U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,
                                                                             (1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(1,4,0),(1,4,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                           U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (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), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                             (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                           U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (1,0,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,
                                                                             (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1), (1,7,0) \}
 \Sigma_{370}
                                                                           p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                           U_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), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (6,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                             (6,0,1),(6,1,0),(6,1,1)
                                                                           U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (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), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                           (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                           U_3 = \{(0,0,0),(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),(3,1,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,
                                                                             (4,1,0), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,1), (7,1,0)
                                                                           p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Sigma_{371}
                                                                             U_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),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(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), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0),
                                                                           (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                           U_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,1,1)\}
                                                                           U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,1), (4,1,0), (7,0,1), (7,1,0)\}
 \Sigma_{372}
                                                                           p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                           U_1 = \{\}
                                                                             U_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(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),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,
                                                                             (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                           U_3 = \{(0,0,0),(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),(3,1,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,
                                                                             (4,1,0), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,1), (7,1,0)
 \Sigma_{373}
                                                                           p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                           U_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)
                                                                           U_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,1,1)\}
                                                                             U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,1), (4,1,0), (7,0,1), (7,1,0)\}
```