Table 1: Kronecker case in dimension $(\mathbf{5},\mathbf{5},4)$

dominant 1-PS	Inequality	w
(0,0,0,0,0) (0,0,0,0,0) (1,1,1,0) -1	(0,0,0,0,0) (0,0,0,0,0) (1,1,1,0) -1	(0,1,2,3,4) (0,1,2,3,4) (0,1,2,3)
(0,0,0,0,0) (1,1,1,1,0) (0,0,0,0) -1	(0,0,0,0,0) (1,1,1,1,0) (0,0,0,0) -1	(0,1,2,3,4) (0,1,2,3,4) (0,1,2,3)
(1,0,0,0,0) (1,0,0,0,0) (0,0,0,0) -1	(1,0,0,0,0) (0,0,0,0,1) (0,0,0,0) -1	(0,1,2,3,4) $(4,0,1,2,3)$ $(0,1,2,3)$
(1,1,0,0,0) (1,1,1,0,0) (1,0,0,0) -2	(1,1,0,0,0) (1,0,0,1,1) (0,0,1,0) -2	(0,1,2,3,4) (0,3,4,1,2) (2,0,1,3)
	(1,1,0,0,0) (0,0,1,1,1) (1,0,0,0) -2	(0,1,2,3,4) (2,3,4,0,1) (0,1,2,3)
	(1,0,1,0,0) (1,0,0,1,1) (0,1,0,0) -2	(0,2,1,3,4) (0,3,4,1,2) (1,0,2,3)
	(1,0,1,0,0) (0,1,0,1,1) (1,0,0,0) -2	(0,2,1,3,4) (1,3,4,0,2) (0,1,2,3)
	(0,1,1,0,0) (1,0,0,1,1) (1,0,0,0) -2	(1,2,0,3,4) (0,3,4,1,2) (0,1,2,3)
	(1,0,0,1,0) (1,1,0,0,1) (0,0,1,0) -2	(0,3,1,2,4) (0,1,4,2,3) (2,0,1,3)
	(1,0,0,1,0) (1,0,1,0,1) (0,1,0,0) -2	(0,3,1,2,4) (0,2,4,1,3) (1,0,2,3)
	(1,0,0,1,0) (0,1,1,0,1) (1,0,0,0) -2	(0,3,1,2,4) (1,2,4,0,3) (0,1,2,3)
	(0,1,0,1,0) (1,0,1,0,1) (1,0,0,0) -2	(1,3,0,2,4) (0,2,4,1,3) (0,1,2,3)
	(0,0,1,1,0) (1,1,0,0,1) (1,0,0,0) -2	(2,3,0,1,4) (0,1,4,2,3) (0,1,2,3)
	(1,0,0,0,1) (1,1,1,0,0) (0,0,0,1) -2	(0,4,1,2,3) (0,1,2,3,4) (3,0,1,2)
	(1,0,0,0,1) (1,1,0,1,0) (0,0,1,0) -2	(0,4,1,2,3) (0,1,3,2,4) (2,0,1,3)
	(1,0,0,0,1) (1,0,1,1,0) (0,1,0,0) -2	(0,4,1,2,3) (0,2,3,1,4) (1,0,2,3)
	(1,0,0,0,1) (0,1,1,1,0) (1,0,0,0) -2	(0,4,1,2,3) (1,2,3,0,4) (0,1,2,3)
	(0,1,0,0,1) (1,0,1,1,0) (1,0,0,0) -2	(1,4,0,2,3) (0,2,3,1,4) (0,1,2,3)
	(0,0,1,0,1) (1,1,0,1,0) (1,0,0,0) -2	(2,4,0,1,3) (0,1,3,2,4) (0,1,2,3)
	(0,0,0,1,1) (1,1,1,0,0) (1,0,0,0) -2	(3,4,0,1,2) (0,1,2,3,4) (0,1,2,3)
(1,0,0,0,0) (1,1,0,0,0) (1,1,1,0) -2	(1,0,0,0,0) (1,0,0,0,1) (0,1,1,1) -2	(0,1,2,3,4) (0,4,1,2,3) (1,2,3,0)
	(1,0,0,0,0) (0,1,0,0,1) (1,0,1,1) -2	(0,1,2,3,4) (1,4,0,2,3) (0,2,3,1)
	(1,0,0,0,0) (0,0,1,0,1) (1,1,0,1) -2	(0,1,2,3,4) (2,4,0,1,3) (0,1,3,2)
	(1,0,0,0,0) (0,0,0,1,1) (1,1,1,0) -2	(0,1,2,3,4) (3,4,0,1,2) (0,1,2,3)
	(0,1,0,0,0) (1,0,0,0,1) (1,0,1,1) - 2	(1,0,2,3,4) (0,4,1,2,3) (0,2,3,1)
	(0,0,1,0,0) (1,0,0,0,1) (1,1,0,1) -2	(2,0,1,3,4) (0,4,1,2,3) (0,1,3,2)
	(0,0,0,1,0) (1,0,0,0,1) (1,1,1,0) -2	(3,0,1,2,4) (0,4,1,2,3) (0,1,2,3)
(1,0,0,0,0) (1,1,1,0,0) (1,1,0,0) -2	(1,0,0,0,0) (1,1,0,0,1) (0,0,1,1) -2	(0,1,2,3,4) (0,1,4,2,3) (2,3,0,1)

	(1,0,0,0,0)(1,0,1,0,1)(0,1,0,1)-2	(0,1,2,3,4)(0,2,4,1,3)(1,3,0,2)
	$ \frac{(1,0,0,0,0)(1,0,1,0,1)(0,1,0,1)}{(1,0,0,0)(0,1,1,0,1)(1,0,0,1)-2} $	$ \begin{array}{c} (0,1,2,3,4) \ (1,2,4,0,3) \ (0,3,1,2) \end{array} $
	$ \frac{(1,0,0,0,0)(1,0,0,1,1)(1,0,0,1)}{(1,0,0,0,1)(1,0,0,1,1)(0,1,1,0)-2} $	$\begin{array}{c} (0,1,2,3,4) \ (0,3,4,1,2) \ (1,2,0,3) \end{array}$
	(1,0,0,0,0) $(0,1,0,1,1)$ $(1,0,1,0)$ -2	(0,1,2,3,4) $(0,5,4,1,2)$ $(1,2,5,3)$ $(0,1,2,3,4)$ $(1,3,4,0,2)$ $(0,2,1,3)$
	$ \frac{(1,0,0,0,0)(0,1,0,1,1)(1,0,1,0)}{(1,0,0,0,0)(0,0,1,1,1)(1,1,0,0)-2} $	(0,1,2,3,4) $(1,3,4,0,2)$ $(0,2,1,3)$ $(0,1,2,3,4)$ $(2,3,4,0,1)$ $(0,1,2,3)$
	$ \frac{(1,0,0,0,0)(0,0,1,1,1)(1,1,0,0)-2}{(0,1,0,0)(1,0,1,0,1)(1,0,0,1)-2} $	(0,1,2,3,4) $(2,3,4,0,1)$ $(0,1,2,3)$ $(1,0,2,3,4)$ $(0,2,4,1,3)$ $(0,3,1,2)$
	$ \begin{array}{c c} (0,1,0,0,0) & (1,0,1,0,1) & (1,0,0,1) & -2 \\ \hline (0,1,0,0,0) & (1,0,0,1,1) & (1,0,1,0) & -2 \\ \hline \end{array} $	(1,0,2,3,4) $(0,2,4,1,3)$ $(0,3,1,2)$ $(1,0,2,3,4)$ $(0,3,4,1,2)$ $(0,2,1,3)$
	$ \begin{array}{c c} (0,1,0,0,0) & (1,0,0,1,1) & (1,0,1,0) & -2 \\ \hline (0,0,1,0,0) & (1,1,0,0,1) & (1,0,0,1) & -2 \\ \hline \end{array} $	(2,0,1,3,4) $(0,1,4,2,3)$ $(0,3,1,2)$
	(0,0,1,0,0) $(1,1,0,0,1)$ $(1,0,0,1)$ $(1,0,0,1)$ $(1,0,0,1)$	(2,0,1,3,4) $(0,1,4,2,3)$ $(0,5,1,2)$ $(2,0,1,3,4)$ $(0,3,4,1,2)$ $(0,1,2,3)$
		(2,0,1,3,4) $(0,3,4,1,2)$ $(0,1,2,3)$ $(4,0,1,2,3)$ $(0,1,4,2,3)$ $(0,1,2,3)$
(1,1,0,0,0) (1,1,0,0,0) (1,1,0,0) - 2		1 1 1
(1,1,0,0,0) $(1,1,0,0,0)$ $(1,1,0,0)$ -2		
(1,0,0,0,0) (1,1,1,1,0) (1,0,0,0)	(0,1,1,0,0) (0,0,0,1,1) (1,1,0,0) -2	(1,2,0,3,4) (3,4,0,1,2) (0,1,2,3)
(1,0,0,0,0) (1,1,1,1,0) (1,0,0,0) -2	(1,0,0,0,0) $(1,1,1,0,1)$ $(0,0,0,1)$ -2	(0,1,2,3,4) (0,1,2,4,3) (3,0,1,2)
	(1,0,0,0,0) $(1,1,0,1,1)$ $(0,0,1,0)$ -2	(0,1,2,3,4) (0,1,3,4,2) (2,0,1,3)
	(1,0,0,0,0) $(1,0,1,1,1)$ $(0,1,0,0)$ -2	(0,1,2,3,4) (0,2,3,4,1) (1,0,2,3)
	(1,0,0,0,0) (0,1,1,1,1) (1,0,0,0) -2	(0,1,2,3,4)(1,2,3,4,0)(0,1,2,3)
	(0,1,0,0,0) $(1,0,1,1,1)$ $(1,0,0,0)$ -2	(1,0,2,3,4) (0,2,3,4,1) (0,1,2,3)
	(0,0,1,0,0) $(1,1,0,1,1)$ $(1,0,0,0)$ -2	(2,0,1,3,4) (0,1,3,4,2) (0,1,2,3)
	(0,0,0,1,0) $(1,1,1,0,1)$ $(1,0,0,0)$ -2	(3,0,1,2,4) (0,1,2,4,3) (0,1,2,3)
	(0,0,0,0,1) $(1,1,1,1,0)$ $(1,0,0,0)$ -2	(4,0,1,2,3) (0,1,2,3,4) (0,1,2,3)
(2,1,0,0,0) (2,1,0,0,0) (1,1,1,0) -3	(2,1,0,0,0) (0,0,0,1,2) (0,1,1,1) -3	(0,1,2,3,4) $(4,3,0,1,2)$ $(1,2,3,0)$
	(2,0,1,0,0) (0,0,1,0,2) (0,1,1,1) -3	(0,2,1,3,4) $(4,2,0,1,3)$ $(1,2,3,0)$
	(2,0,1,0,0) (0,0,0,1,2) (1,0,1,1) -3	(0,2,1,3,4) $(4,3,0,1,2)$ $(0,2,3,1)$
	(2,0,0,1,0) (0,1,0,0,2) (0,1,1,1) -3	(0,3,1,2,4) $(4,1,0,2,3)$ $(1,2,3,0)$
	(2,0,0,1,0) (0,0,1,0,2) (1,0,1,1) -3	(0,3,1,2,4) $(4,2,0,1,3)$ $(0,2,3,1)$
	(2,0,0,1,0) (0,0,0,1,2) (1,1,0,1) -3	(0,3,1,2,4) $(4,3,0,1,2)$ $(0,1,3,2)$
	(2,0,0,0,1) $(1,0,0,0,2)$ $(0,1,1,1)$ -3	(0,4,1,2,3)(4,0,1,2,3)(1,2,3,0)
	(2,0,0,0,1) (0,1,0,0,2) (1,0,1,1) -3	(0,4,1,2,3) $(4,1,0,2,3)$ $(0,2,3,1)$
	(2,0,0,0,1) (0,0,1,0,2) (1,1,0,1) -3	(0,4,1,2,3) $(4,2,0,1,3)$ $(0,1,3,2)$
	(2,0,0,0,1) (0,0,0,1,2) (1,1,1,0) -3	(0,4,1,2,3) $(4,3,0,1,2)$ $(0,1,2,3)$
(2,1,1,0,0) (2,1,1,0,0) (1,1,0,0) -3	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	(0,1,2,3,4) (4,2,3,0,1) (2,3,0,1)

	(2,1,0,1,0)(0,1,0,1,2)(0,0,1,1) - 3	(0,1,3,2,4)(4,1,3,0,2)(2,3,0,1)
	(2,1,0,1,0) (0,0,1,1,2) (0,1,0,1) -3	(0,1,3,2,4) $(4,2,3,0,1)$ $(1,3,0,2)$
	(2,0,1,1,0) (0,1,1,0,2) (0,0,1,1) -3	(0,2,3,1,4) $(4,1,2,0,3)$ $(2,3,0,1)$
	(2,0,1,1,0) (0,1,0,1,2) (0,1,0,1) -3	(0,2,3,1,4) $(4,1,3,0,2)$ $(1,3,0,2)$
	(2,0,1,1,0) (0,0,1,1,2) (1,0,0,1) -3	(0,2,3,1,4) $(4,2,3,0,1)$ $(0,3,1,2)$
	(2,1,0,0,1) $(1,0,0,1,2)$ $(0,0,1,1)$ -3	(0,1,4,2,3) $(4,0,3,1,2)$ $(2,3,0,1)$
	(2,1,0,0,1) (0,1,0,1,2) (0,1,0,1) -3	(0,1,4,2,3) $(4,1,3,0,2)$ $(1,3,0,2)$
	(2,1,0,0,1) (0,0,1,1,2) (0,1,1,0) -3	(0,1,4,2,3) $(4,2,3,0,1)$ $(1,2,0,3)$
	(2,0,1,0,1) (1,0,1,0,2) (0,0,1,1) -3	(0,2,4,1,3) $(4,0,2,1,3)$ $(2,3,0,1)$
	(2,0,1,0,1) (0,1,1,0,2) (0,1,0,1) -3	(0,2,4,1,3) $(4,1,2,0,3)$ $(1,3,0,2)$
	(2,0,1,0,1) (1,0,0,1,2) (0,1,0,1) -3	(0,2,4,1,3) $(4,0,3,1,2)$ $(1,3,0,2)$
	(2,0,1,0,1) (0,1,0,1,2) (0,1,1,0) -3	(0,2,4,1,3) $(4,1,3,0,2)$ $(1,2,0,3)$
	(2,0,1,0,1) (0,1,0,1,2) (1,0,0,1) -3	(0,2,4,1,3) $(4,1,3,0,2)$ $(0,3,1,2)$
	(2,0,1,0,1) (0,0,1,1,2) (1,0,1,0) -3	(0,2,4,1,3) $(4,2,3,0,1)$ $(0,2,1,3)$
	(2,0,0,1,1) (1,1,0,0,2) (0,0,1,1) -3	(0,3,4,1,2) (4,0,1,2,3) (2,3,0,1)
	(2,0,0,1,1) (1,0,1,0,2) (0,1,0,1) -3	(0,3,4,1,2) (4,0,2,1,3) (1,3,0,2)
	(2,0,0,1,1) (0,1,1,0,2) (1,0,0,1) -3	(0,3,4,1,2) (4,1,2,0,3) (0,3,1,2)
	(2,0,0,1,1) (1,0,0,1,2) (0,1,1,0) -3	(0,3,4,1,2) (4,0,3,1,2) (1,2,0,3)
	(2,0,0,1,1) (0,1,0,1,2) (1,0,1,0) -3	(0,3,4,1,2) (4,1,3,0,2) (0,2,1,3)
	(2,0,0,1,1) (0,0,1,1,2) (1,1,0,0) -3	(0,3,4,1,2) (4,2,3,0,1) (0,1,2,3)
(2,1,1,1,0) (2,1,1,1,0) (1,0,0,0) -3	(2,1,1,1,0) (0,1,1,1,2) (0,0,0,1) -3	(0,1,2,3,4) $(4,1,2,3,0)$ $(3,0,1,2)$
	(2,1,1,0,1) (1,0,1,1,2) (0,0,0,1) -3	(0,1,2,4,3) $(4,0,2,3,1)$ $(3,0,1,2)$
	(2,1,1,0,1) (0,1,1,1,2) (0,0,1,0) -3	(0,1,2,4,3) $(4,1,2,3,0)$ $(2,0,1,3)$
	(2,1,0,1,1) (1,1,0,1,2) (0,0,0,1) -3	(0,1,3,4,2) $(4,0,1,3,2)$ $(3,0,1,2)$
	(2,1,0,1,1) $(1,0,1,1,2)$ $(0,0,1,0)$ -3	(0,1,3,4,2) $(4,0,2,3,1)$ $(2,0,1,3)$
	(2,1,0,1,1) (0,1,1,1,2) (0,1,0,0) -3	(0,1,3,4,2) $(4,1,2,3,0)$ $(1,0,2,3)$
	(2,0,1,1,1) $(1,1,1,0,2)$ $(0,0,0,1)$ -3	(0,2,3,4,1) $(4,0,1,2,3)$ $(3,0,1,2)$
	(2,0,1,1,1) $(1,1,0,1,2)$ $(0,0,1,0)$ -3	(0,2,3,4,1) $(4,0,1,3,2)$ $(2,0,1,3)$
	(2,0,1,1,1) $(1,0,1,1,2)$ $(0,1,0,0)$ -3	(0,2,3,4,1) $(4,0,2,3,1)$ $(1,0,2,3)$
	(2,0,1,1,1) (0,1,1,1,2) (1,0,0,0) -3	(0,2,3,4,1) $(4,1,2,3,0)$ $(0,1,2,3)$
	(1,1,1,2,0) (0,1,1,1,2) (1,0,0,0) -3	(3,0,1,2,4) $(4,1,2,3,0)$ $(0,1,2,3)$

(2,1,1,1,0) (2,1,1,1,0) (2,1,1,0) -4	(2,1,1,1,0)(0,1,1,1,2)(2,0,1,1)-4	(0,1,2,3,4) $(4,1,2,3,0)$ $(0,2,3,1)$
	(2,1,1,0,1) (2,0,1,1,1) (0,1,1,2) -4	(0,1,2,4,3) $(0,2,3,4,1)$ $(3,1,2,0)$
	(2,1,1,0,1)(1,1,2,0,1)(0,1,1,2)-4	(0,1,2,4,3) $(2,0,1,4,3)$ $(3,1,2,0)$
	(2,1,1,0,1) (0,1,1,2,1) (2,0,1,1) -4	(0,1,2,4,3) $(3,1,2,4,0)$ $(0,2,3,1)$
	(2,1,1,0,1) (0,1,1,2,1) (1,1,2,0) -4	(0,1,2,4,3) $(3,1,2,4,0)$ $(2,0,1,3)$
	(2,1,1,0,1) (1,0,1,1,2) (1,2,0,1) -4	(0,1,2,4,3) $(4,0,2,3,1)$ $(1,0,3,2)$
	(2,1,1,0,1) (0,1,1,1,2) (2,1,0,1) -4	(0,1,2,4,3) $(4,1,2,3,0)$ $(0,1,3,2)$
	(2,1,0,1,1) (2,1,0,1,1) (0,1,1,2) -4	(0,1,3,4,2) $(0,1,3,4,2)$ $(3,1,2,0)$
	(2,1,0,1,1) (2,0,1,1,1) (0,1,2,1) -4	(0,1,3,4,2) $(0,2,3,4,1)$ $(2,1,3,0)$
	(2,1,0,1,1) (1,2,1,0,1) (0,1,1,2) -4	(0,1,3,4,2) $(1,0,2,4,3)$ $(3,1,2,0)$
	(2,1,0,1,1) (1,2,0,1,1) (0,1,2,1) -4	(0,1,3,4,2) $(1,0,3,4,2)$ $(2,1,3,0)$
	(2,1,0,1,1) (1,2,0,1,1) (1,0,1,2) -4	(0,1,3,4,2) $(1,0,3,4,2)$ $(3,0,2,1)$
	(2,1,0,1,1) (0,1,2,1,1) (2,0,1,1) -4	(0,1,3,4,2) (2,1,3,4,0) (0,2,3,1)
	(2,1,0,1,1) (0,1,2,1,1) (1,2,0,1) -4	(0,1,3,4,2) (2,1,3,4,0) (1,0,3,2)
	(2,1,0,1,1) (1,1,2,0,1) (1,0,1,2) -4	(0,1,3,4,2) (2,0,1,4,3) (3,0,2,1)
	(2,1,0,1,1) (1,0,1,2,1) (1,2,0,1) -4	(0,1,3,4,2) (3,0,2,4,1) (1,0,3,2)
	(2,1,0,1,1) (1,0,1,2,1) (1,1,2,0) -4	(0,1,3,4,2) (3,0,2,4,1) (2,0,1,3)
	(2,1,0,1,1) (0,1,1,2,1) (2,1,0,1) -4	(0,1,3,4,2) (3,1,2,4,0) (0,1,3,2)
	(2,1,0,1,1) (0,1,1,2,1) (1,2,1,0) -4	(0,1,3,4,2) (3,1,2,4,0) (1,0,2,3)
	(2,1,0,1,1) (1,1,0,1,2) (1,1,2,0) -4	(0,1,3,4,2) $(4,0,1,3,2)$ $(2,0,1,3)$
	(2,1,0,1,1) (1,0,1,1,2) (1,2,1,0) -4	(0,1,3,4,2) $(4,0,2,3,1)$ $(1,0,2,3)$
	(2,1,0,1,1) (0,1,1,1,2) (2,1,1,0) -4	(0,1,3,4,2) $(4,1,2,3,0)$ $(0,1,2,3)$
	(2,0,1,1,1) (2,0,1,1,1) (0,2,1,1) -4	(0,2,3,4,1) $(0,2,3,4,1)$ $(1,2,3,0)$
	(2,0,1,1,1) (0,2,1,1,1) (2,0,1,1) -4	(0,2,3,4,1) $(1,2,3,4,0)$ $(0,2,3,1)$
	(2,0,1,1,1) (1,2,1,0,1) (1,0,1,2) -4	(0,2,3,4,1) $(1,0,2,4,3)$ $(3,0,2,1)$
	(2,0,1,1,1) (1,2,0,1,1) (1,0,2,1) -4	(0,2,3,4,1) $(1,0,3,4,2)$ $(2,0,3,1)$
	(2,0,1,1,1) (1,0,2,1,1) (1,2,0,1) -4	(0,2,3,4,1) $(2,0,3,4,1)$ $(1,0,3,2)$
	(2,0,1,1,1) (0,1,2,1,1) (2,1,0,1) -4	(0,2,3,4,1) $(2,1,3,4,0)$ $(0,1,3,2)$
	(2,0,1,1,1) $(1,1,2,0,1)$ $(1,1,0,2)$ -4	(0,2,3,4,1) $(2,0,1,4,3)$ $(3,0,1,2)$
	(2,0,1,1,1) $(1,1,0,2,1)$ $(1,1,2,0)$ -4	(0,2,3,4,1) $(3,0,1,4,2)$ $(2,0,1,3)$
	(2,0,1,1,1) (1,0,1,2,1) (1,2,1,0) -4	$\mid (0, 2, 3, 4, 1) (3, 0, 2, 4, 1) (1, 0, 2, 3) \mid$

	(2,0,1,1,1) (0,1,1,2,1) (2,1,1,0) -4	(0,2,3,4,1) (3,1,2,4,0) (0,1,2,3)
	(1,2,1,1,0) (1,0,1,1,2) (2,0,1,1) -4	(1,0,2,3,4) $(4,0,2,3,1)$ $(0,2,3,1)$
	(1,2,1,1,0) (0,1,1,1,2) (2,1,0,1) -4	(1,0,2,3,4) $(4,1,2,3,0)$ $(0,1,3,2)$
	(1,2,1,0,1) (1,0,1,2,1) (2,0,1,1) -4	(1,0,2,4,3) $(3,0,2,4,1)$ $(0,2,3,1)$
	(1,2,1,0,1) (0,1,1,2,1) (2,1,0,1) -4	(1,0,2,4,3) $(3,1,2,4,0)$ $(0,1,3,2)$
	(1,2,1,0,1)(1,0,1,1,2)(2,1,0,1)-4	(1,0,2,4,3) $(4,0,2,3,1)$ $(0,1,3,2)$
	(1,2,0,1,1) $(1,0,2,1,1)$ $(2,0,1,1)$ -4	(1,0,3,4,2) $(2,0,3,4,1)$ $(0,2,3,1)$
	(1,2,0,1,1) (0,1,2,1,1) (2,1,0,1) -4	(1,0,3,4,2) $(2,1,3,4,0)$ $(0,1,3,2)$
	(1,2,0,1,1) (1,0,1,2,1) (2,1,0,1) -4	(1,0,3,4,2) $(3,0,2,4,1)$ $(0,1,3,2)$
	(1,2,0,1,1) (1,0,1,1,2) (2,1,1,0) -4	(1,0,3,4,2) $(4,0,2,3,1)$ $(0,1,2,3)$
	(1,1,2,1,0) (1,1,0,1,2) (2,0,1,1) -4	(2,0,1,3,4) $(4,0,1,3,2)$ $(0,2,3,1)$
	(1,1,2,1,0) (1,0,1,1,2) (2,1,0,1) -4	(2,0,1,3,4) $(4,0,2,3,1)$ $(0,1,3,2)$
	(1,1,2,1,0) (0,1,1,1,2) (2,1,1,0) -4	(2,0,1,3,4) $(4,1,2,3,0)$ $(0,1,2,3)$
	(1,1,2,0,1) (1,1,0,2,1) (2,0,1,1) -4	(2,0,1,4,3) (3,0,1,4,2) (0,2,3,1)
	(1,1,2,0,1) (1,0,1,2,1) (2,1,0,1) -4	(2,0,1,4,3) (3,0,2,4,1) (0,1,3,2)
	(1,1,2,0,1) (0,1,1,2,1) (2,1,1,0) -4	(2,0,1,4,3) (3,1,2,4,0) (0,1,2,3)
	(1,1,2,0,1) (1,1,0,1,2) (2,1,0,1) -4	(2,0,1,4,3) $(4,0,1,3,2)$ $(0,1,3,2)$
	(1,1,1,2,0) (1,1,1,0,2) (2,0,1,1) -4	(3,0,1,2,4) $(4,0,1,2,3)$ $(0,2,3,1)$
	(1,1,1,2,0) (1,1,0,1,2) (2,1,0,1) -4	(3,0,1,2,4) $(4,0,1,3,2)$ $(0,1,3,2)$
	(1,1,1,2,0) (1,0,1,1,2) (2,1,1,0) -4	(3,0,1,2,4) $(4,0,2,3,1)$ $(0,1,2,3)$
(2,1,1,0,0) (2,2,1,1,0) (2,1,0,0) -4	(2,1,1,0,0) (0,1,1,2,2) (2,0,0,1) -4	(0,1,2,3,4) (3,4,1,2,0) (0,3,1,2)
	(2,1,0,1,0) (0,1,2,1,2) (2,0,0,1) -4	(0,1,3,2,4) $(2,4,1,3,0)$ $(0,3,1,2)$
	(2,1,0,1,0) (0,1,1,2,2) (2,0,1,0) -4	(0,1,3,2,4) (3,4,1,2,0) (0,2,1,3)
	(2,0,1,1,0) (2,0,1,1,2) (0,2,0,1) -4	(0,2,3,1,4) (0,4,2,3,1) (1,3,0,2)
	(2,0,1,1,0) (0,2,1,1,2) (2,0,0,1) -4	(0,2,3,1,4) (1,4,2,3,0) (0,3,1,2)
	(2,0,1,1,0) (1,2,0,1,2) (0,1,2,0) -4	(0,2,3,1,4) (1,4,0,3,2) (2,1,0,3)
	(2,0,1,1,0) (0,1,2,1,2) (2,0,1,0) -4	(0,2,3,1,4) (2,4,1,3,0) (0,2,1,3)
	(0,2,1,1,0) (2,0,1,1,2) (2,0,0,1) -4	(1,2,3,0,4) (0,4,2,3,1) (0,3,1,2)
	(2,1,0,0,1) (1,2,2,0,1) (0,0,1,2) -4	(0,1,4,2,3) $(1,2,0,4,3)$ $(3,2,0,1)$
	(2,1,0,0,1) (0,1,2,2,1) (2,0,0,1) -4	(0,1,4,2,3) $(2,3,1,4,0)$ $(0,3,1,2)$
	(2,1,0,0,1) (2,0,1,1,2) (0,1,2,0) -4	(0,1,4,2,3) $(0,4,2,3,1)$ $(2,1,0,3)$
		·

(2,1,0,0,1) (1,2,0,1,2) (0,1,2,0) -4	(0,1,4,2,3) $(1,4,0,3,2)$ $(2,1,0,3)$
(2,1,0,0,1) (0,1,2,1,2) (2,0,1,0) -4	(0,1,4,2,3) $(2,4,1,3,0)$ $(0,2,1,3)$
(2,1,0,0,1) (0,1,2,1,2) (1,2,0,0) -4	(0,1,4,2,3) $(2,4,1,3,0)$ $(1,0,2,3)$
(2,1,0,0,1) (1,0,1,2,2) (1,2,0,0) -4	(0,1,4,2,3) $(3,4,0,2,1)$ $(1,0,2,3)$
(2,1,0,0,1) (0,1,1,2,2) (2,1,0,0) -4	(0,1,4,2,3) $(3,4,1,2,0)$ $(0,1,2,3)$
(2,0,1,0,1) (2,1,2,0,1) (0,0,1,2) -4	(0,2,4,1,3) $(0,2,1,4,3)$ $(3,2,0,1)$
(2,0,1,0,1) (2,0,1,2,1) (0,2,0,1) -4	(0,2,4,1,3) $(0,3,2,4,1)$ $(1,3,0,2)$
(2,0,1,0,1) (0,2,1,2,1) (2,0,0,1) -4	(0,2,4,1,3) $(1,3,2,4,0)$ $(0,3,1,2)$
(2,0,1,0,1) $(1,2,2,0,1)$ $(0,1,0,2)$ -4	(0,2,4,1,3) $(1,2,0,4,3)$ $(3,1,0,2)$
(2,0,1,0,1) $(1,2,0,2,1)$ $(0,1,2,0)$ -4	(0,2,4,1,3) $(1,3,0,4,2)$ $(2,1,0,3)$
(2,0,1,0,1) (0,1,2,2,1) (2,0,1,0) -4	(0,2,4,1,3) $(2,3,1,4,0)$ $(0,2,1,3)$
(2,0,1,0,1) (2,1,0,1,2) (0,1,2,0) -4	(0,2,4,1,3) $(0,4,1,3,2)$ $(2,1,0,3)$
(2,0,1,0,1) $(2,0,1,1,2)$ $(0,2,1,0)$ -4	(0,2,4,1,3) $(0,4,2,3,1)$ $(1,2,0,3)$
(2,0,1,0,1) (0,2,1,1,2) (2,0,1,0) -4	(0,2,4,1,3) $(1,4,2,3,0)$ $(0,2,1,3)$
(2,0,1,0,1) (1,2,0,1,2) (1,0,2,0) -4	(0,2,4,1,3) $(1,4,0,3,2)$ $(2,0,1,3)$
(2,0,1,0,1) (1,0,2,1,2) (1,2,0,0) -4	(0,2,4,1,3) $(2,4,0,3,1)$ $(1,0,2,3)$
(2,0,1,0,1) (0,1,2,1,2) (2,1,0,0) -4	(0,2,4,1,3) $(2,4,1,3,0)$ $(0,1,2,3)$
(0,2,1,0,1) (2,0,1,2,1) (2,0,0,1) -4	(1,2,4,0,3) $(0,3,2,4,1)$ $(0,3,1,2)$
(0,2,1,0,1) (2,0,1,1,2) (2,0,1,0) -4	(1,2,4,0,3) $(0,4,2,3,1)$ $(0,2,1,3)$
(2,0,0,1,1) (2,2,1,0,1) (0,0,1,2) -4	(0,3,4,1,2) $(0,1,2,4,3)$ $(3,2,0,1)$
(2,0,0,1,1) (2,2,0,1,1) (0,0,2,1) -4	(0,3,4,1,2) $(0,1,3,4,2)$ $(2,3,0,1)$
(2,0,0,1,1) (2,0,2,1,1) (0,2,0,1) -4	(0,3,4,1,2) $(0,2,3,4,1)$ $(1,3,0,2)$
(2,0,0,1,1) (0,2,2,1,1) (2,0,0,1) -4	(0,3,4,1,2) $(1,2,3,4,0)$ $(0,3,1,2)$
(2,0,0,1,1) (2,1,2,0,1) (0,1,0,2) -4	(0,3,4,1,2) $(0,2,1,4,3)$ $(3,1,0,2)$
(2,0,0,1,1) (2,1,0,2,1) (0,1,2,0) -4	(0,3,4,1,2) $(0,3,1,4,2)$ $(2,1,0,3)$
(2,0,0,1,1) (2,0,1,2,1) (0,2,1,0) -4	(0,3,4,1,2) $(0,3,2,4,1)$ $(1,2,0,3)$
(2,0,0,1,1) (0,2,1,2,1) (2,0,1,0) -4	(0,3,4,1,2) $(1,3,2,4,0)$ $(0,2,1,3)$
(2,0,0,1,1) (1,2,2,0,1) (1,0,0,2) -4	(0,3,4,1,2) $(1,2,0,4,3)$ $(3,0,1,2)$
(2,0,0,1,1) (1,2,0,2,1) (1,0,2,0) -4	(0,3,4,1,2) $(1,3,0,4,2)$ $(2,0,1,3)$
(2,0,0,1,1) (1,0,2,2,1) (1,2,0,0) -4	(0,3,4,1,2) $(2,3,0,4,1)$ $(1,0,2,3)$
(2,0,0,1,1) (0,1,2,2,1) (2,1,0,0) -4	(0,3,4,1,2) $(2,3,1,4,0)$ $(0,1,2,3)$

(0,2,0,1,1)(2,0,2,1,1)(2,0,0,1)-4	(1,3,4,0,2) (0,2,3,4,1) (0,3,1,2)
	(1,3,4,0,2) (0,3,2,4,1) (0,2,1,3)
(0,0,2,1,1) $(2,2,0,1,1)$ $(2,0,0,1)$ -4	(2,3,4,0,1) (0,1,3,4,2) (0,3,1,2)
(1,2,1,0,0) (1,0,1,2,2) (2,0,0,1) -4	(1,0,2,3,4) $(3,4,0,2,1)$ $(0,3,1,2)$
(1,2,1,0,0) (0,1,1,2,2) (1,2,0,0) -4	(1,0,2,3,4) $(3,4,1,2,0)$ $(1,0,2,3)$
(1,2,0,1,0) (1,0,2,1,2) (2,0,0,1) -4	(1,0,3,2,4) $(2,4,0,3,1)$ $(0,3,1,2)$
(1,2,0,1,0) (1,0,1,2,2) (2,0,1,0) -4	(1,0,3,2,4) (3,4,0,2,1) (0,2,1,3)
(1,2,0,1,0) (0,1,1,2,2) (2,1,0,0) -4	(1,0,3,2,4) (3,4,1,2,0) (0,1,2,3)
(1,0,2,1,0) (1,2,0,1,2) (2,0,0,1) -4	(2,0,3,1,4) (1,4,0,3,2) (0,3,1,2)
(0,1,2,1,0) (2,1,0,1,2) (2,0,0,1) -4	(2,1,3,0,4) (0,4,1,3,2) (0,3,1,2)
(0,1,2,1,0) (1,2,0,1,2) (2,0,1,0) -4	(2,1,3,0,4) $(1,4,0,3,2)$ $(0,2,1,3)$
(1,2,0,0,1) $(1,0,2,2,1)$ $(2,0,0,1)$ -4	(1,0,4,2,3) $(2,3,0,4,1)$ $(0,3,1,2)$
(1,2,0,0,1) $(2,1,0,1,2)$ $(0,1,2,0)$ -4	(1,0,4,2,3) $(0,4,1,3,2)$ $(2,1,0,3)$
(1,2,0,0,1)(2,0,1,1,2)(1,0,2,0)-4	(1,0,4,2,3) $(0,4,2,3,1)$ $(2,0,1,3)$
(1,2,0,0,1) $(1,0,2,1,2)$ $(2,0,1,0)$ - 4	(1,0,4,2,3) $(2,4,0,3,1)$ $(0,2,1,3)$
(1,2,0,0,1) (0,1,2,1,2) (2,1,0,0) -4	(1,0,4,2,3) $(2,4,1,3,0)$ $(0,1,2,3)$
(1,2,0,0,1) $(1,0,1,2,2)$ $(2,1,0,0)$ -4	(1,0,4,2,3) $(3,4,0,2,1)$ $(0,1,2,3)$
(1,0,2,0,1) $(1,2,0,2,1)$ $(2,0,0,1)$ -4	(2,0,4,1,3) $(1,3,0,4,2)$ $(0,3,1,2)$
(1,0,2,0,1) $(2,0,1,1,2)$ $(1,2,0,0)$ -4	(2,0,4,1,3) $(0,4,2,3,1)$ $(1,0,2,3)$
(1,0,2,0,1) $(1,2,0,1,2)$ $(2,0,1,0)$ -4	(2,0,4,1,3) $(1,4,0,3,2)$ $(0,2,1,3)$
(1,0,0,2,1) $(1,2,2,0,1)$ $(2,0,0,1)$ -4	(3,0,4,1,2) $(1,2,0,4,3)$ $(0,3,1,2)$
(0,1,2,0,1) $(2,1,0,2,1)$ $(2,0,0,1)$ -4	(2,1,4,0,3) $(0,3,1,4,2)$ $(0,3,1,2)$
(0,1,2,0,1) $(1,2,0,2,1)$ $(2,0,1,0)$ -4	(2,1,4,0,3) $(1,3,0,4,2)$ $(0,2,1,3)$
(0,1,2,0,1) $(2,1,0,1,2)$ $(2,0,1,0)$ -4	(2,1,4,0,3) $(0,4,1,3,2)$ $(0,2,1,3)$
(0,1,2,0,1) $(2,1,0,1,2)$ $(1,2,0,0)$ -4	(2,1,4,0,3) (0,4,1,3,2) (1,0,2,3)
$ \frac{(0,1,2,0,1)(2,0,1,1,2)(2,1,0,0)-4}{(0,1,2,0,1)(2,0,1,1,2)(2,1,0,0)-4} $	(2,1,4,0,3) (0,4,2,3,1) (0,1,2,3)
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	(2,1,4,0,3) (1,4,0,3,2) (0,1,2,3)
(0,1,0,2,1) $(2,1,2,0,1)$ $(2,0,0,1)$ $(2,0,0,1)$	(3,1,4,0,2) $(0,2,1,4,3)$ $(0,3,1,2)$
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	(3,1,4,0,2) (1,2,0,4,3) (0,2,1,3)
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	(3,2,4,0,1) $(0,1,2,4,3)$ $(0,3,1,2)$
$ \begin{array}{c c} (0,0,1,2,1) & (2,2,1,0,1) & (2,0,0,1) & 4 \\ \hline (0,0,1,2,1) & (2,1,2,0,1) & (2,0,1,0) & -4 \\ \end{array} $	(3,2,4,0,1) $(0,1,2,4,3)$ $(0,3,1,2)$ $(3,2,4,0,1)$ $(0,2,1,4,3)$ $(0,2,1,3)$
(0,0,1,2,1)(2,1,2,0,1)(2,0,1,0)=4	(0, 2, 1, 0, 1) (0, 2, 1, 1, 0) (0, 2, 1, 0)

	(0,0,1,2,1) (1,2,2,0,1) (2,1,0,0) -4	(3,2,4,0,1) (1,2,0,4,3) (0,1,2,3)
	(1,1,2,0,0) (1,1,0,2,2) (2,0,0,1) -4	(2,0,1,3,4) (3,4,0,1,2) (0,3,1,2)
	(1,1,2,0,0) (0,1,1,2,2) (2,1,0,0) -4	(2,0,1,3,4) (3,4,1,2,0) (0,1,2,3)
	(1,1,0,2,0) (1,1,2,0,2) (2,0,0,1) -4	(3,0,1,2,4) $(2,4,0,1,3)$ $(0,3,1,2)$
	(1,1,0,0,2)(1,1,2,2,0)(2,0,0,1)-4	(4,0,1,2,3) $(2,3,0,1,4)$ $(0,3,1,2)$
	(1,0,1,2,0) (2,0,1,1,2) (1,2,0,0) -4	(3,0,2,1,4) $(0,4,2,3,1)$ $(1,0,2,3)$
	(1,0,1,2,0)(1,2,1,0,2)(2,0,0,1)-4	(3,0,2,1,4) $(1,4,0,2,3)$ $(0,3,1,2)$
	(1,0,1,2,0) $(1,1,2,0,2)$ $(2,0,1,0)$ -4	(3,0,2,1,4) $(2,4,0,1,3)$ $(0,2,1,3)$
	(1,0,1,0,2) $(1,2,1,2,0)$ $(2,0,0,1)$ -4	(4,0,2,1,3) $(1,3,0,2,4)$ $(0,3,1,2)$
	(1,0,1,0,2) $(1,1,2,2,0)$ $(2,0,1,0)$ -4	(4,0,2,1,3) $(2,3,0,1,4)$ $(0,2,1,3)$
	(0,1,1,2,0)(2,1,1,0,2)(2,0,0,1)-4	(3,1,2,0,4) $(0,4,1,2,3)$ $(0,3,1,2)$
	(0,1,1,2,0)(2,0,1,1,2)(2,1,0,0)-4	(3,1,2,0,4) $(0,4,2,3,1)$ $(0,1,2,3)$
	(0,1,1,2,0) (1,2,1,0,2) (2,0,1,0) -4	(3,1,2,0,4) $(1,4,0,2,3)$ $(0,2,1,3)$
	(0,1,1,2,0) (1,2,0,1,2) (2,1,0,0) -4	(3,1,2,0,4) $(1,4,0,3,2)$ $(0,1,2,3)$
	(0,1,1,0,2)(2,1,1,2,0)(2,0,0,1)-4	(4,1,2,0,3) $(0,3,1,2,4)$ $(0,3,1,2)$
	(0,1,1,0,2) (1,2,1,2,0) (2,0,1,0) -4	(4,1,2,0,3) $(1,3,0,2,4)$ $(0,2,1,3)$
	(1,0,0,1,2) $(1,2,2,1,0)$ $(2,0,0,1)$ -4	(4,0,3,1,2) $(1,2,0,3,4)$ $(0,3,1,2)$
	(1,0,0,1,2) $(1,2,1,2,0)$ $(2,0,1,0)$ -4	(4,0,3,1,2) $(1,3,0,2,4)$ $(0,2,1,3)$
	(1,0,0,1,2) $(1,1,2,2,0)$ $(2,1,0,0)$ -4	(4,0,3,1,2) $(2,3,0,1,4)$ $(0,1,2,3)$
	(0,1,0,1,2)(2,1,2,1,0)(2,0,0,1)-4	(4,1,3,0,2) $(0,2,1,3,4)$ $(0,3,1,2)$
	(0,1,0,1,2) (1,2,2,1,0) (2,0,1,0) -4	(4,1,3,0,2) $(1,2,0,3,4)$ $(0,2,1,3)$
	(0,1,0,1,2)(1,2,2,0,1)(2,1,0,0)-4	(4,1,3,0,2) $(1,2,0,4,3)$ $(0,1,2,3)$
	(0,1,0,1,2)(2,1,1,2,0)(2,0,1,0)-4	(4,1,3,0,2) $(0,3,1,2,4)$ $(0,2,1,3)$
	(0,1,0,1,2) (1,2,1,2,0) (2,1,0,0) -4	(4,1,3,0,2) $(1,3,0,2,4)$ $(0,1,2,3)$
	(0,0,1,1,2)(2,2,1,1,0)(2,0,0,1)-4	(4,2,3,0,1) $(0,1,2,3,4)$ $(0,3,1,2)$
	(0,0,1,1,2)(2,2,1,0,1)(1,2,0,0)-4	(4,2,3,0,1) $(0,1,2,4,3)$ $(1,0,2,3)$
	(0,0,1,1,2)(2,2,0,1,1)(2,1,0,0)-4	(4,2,3,0,1) $(0,1,3,4,2)$ $(0,1,2,3)$
	(0,0,1,1,2)(2,1,2,1,0)(2,0,1,0)-4	(4,2,3,0,1) $(0,2,1,3,4)$ $(0,2,1,3)$
	(0,0,1,1,2)(2,1,2,0,1)(2,1,0,0)-4	(4,2,3,0,1) $(0,2,1,4,3)$ $(0,1,2,3)$
	(0,0,1,1,2)(1,2,2,1,0)(2,1,0,0)-4	(4,2,3,0,1) $(1,2,0,3,4)$ $(0,1,2,3)$
(2,1,1,0,0) (2,2,1,1,0) (2,1,1,0) -4	(2,0,1,1,0)(1,1,2,0,2)(0,1,1,2)-4	(0,2,3,1,4) $(2,4,0,1,3)$ $(3,1,2,0)$
		[(, , , , , , , , , , , , , , , , , ,

(2,0,1,1,0) (0,1,1,2,2) (2,0,1,1) -4	(0,2,3,1,4) (3,4,1,2,0) (0,2,3,1)
(2,1,0,0,1) (2,0,1,1,2) (0,1,1,2) -4	(0,1,4,2,3) $(0,4,2,3,1)$ $(3,1,2,0)$
(2,1,0,0,1) (1,2,0,1,2) (0,1,1,2) -4	(0,1,4,2,3) $(1,4,0,3,2)$ $(3,1,2,0)$
(2,1,0,0,1) (0,1,1,2,2) (1,2,0,1) -4	(0,1,4,2,3) $(3,4,1,2,0)$ $(1,0,3,2)$
(2,1,0,0,1) (0,1,1,2,2) (1,1,2,0) -4	(0,1,4,2,3) $(3,4,1,2,0)$ $(2,0,1,3)$
(2,0,1,0,1) $(1,2,1,0,2)$ $(0,1,1,2)$ -4	(0,2,4,1,3) $(1,4,0,2,3)$ $(3,1,2,0)$
(2,0,1,0,1) $(1,2,0,1,2)$ $(0,1,2,1)$ -4	(0,2,4,1,3) $(1,4,0,3,2)$ $(2,1,3,0)$
(2,0,1,0,1) (0,1,2,1,2) (2,0,1,1) -4	(0,2,4,1,3) $(2,4,1,3,0)$ $(0,2,3,1)$
(2,0,1,0,1) $(1,1,2,0,2)$ $(1,0,1,2)$ -4	(0,2,4,1,3) $(2,4,0,1,3)$ $(3,0,2,1)$
(2,0,1,0,1) $(1,0,1,2,2)$ $(1,2,0,1)$ -4	(0,2,4,1,3) $(3,4,0,2,1)$ $(1,0,3,2)$
(2,0,1,0,1) (0,1,1,2,2) (2,1,0,1) -4	(0,2,4,1,3) $(3,4,1,2,0)$ $(0,1,3,2)$
(2,0,0,1,1) (2,1,1,0,2) (0,1,1,2) -4	(0,3,4,1,2) $(0,4,1,2,3)$ $(3,1,2,0)$
(2,0,0,1,1) (2,1,0,1,2) (0,1,2,1) -4	(0,3,4,1,2) $(0,4,1,3,2)$ $(2,1,3,0)$
(2,0,0,1,1) (2,0,1,1,2) (0,2,1,1) -4	(0,3,4,1,2) $(0,4,2,3,1)$ $(1,2,3,0)$
(2,0,0,1,1) (0,2,1,1,2) (2,0,1,1) -4	(0,3,4,1,2) $(1,4,2,3,0)$ $(0,2,3,1)$
(2,0,0,1,1) (1,2,1,0,2) (1,0,1,2) -4	(0,3,4,1,2) $(1,4,0,2,3)$ $(3,0,2,1)$
(2,0,0,1,1) (1,2,0,1,2) (1,0,2,1) -4	(0,3,4,1,2) $(1,4,0,3,2)$ $(2,0,3,1)$
(2,0,0,1,1) (1,0,2,1,2) (1,2,0,1) -4	(0,3,4,1,2) $(2,4,0,3,1)$ $(1,0,3,2)$
(2,0,0,1,1) (0,1,2,1,2) (2,1,0,1) -4	(0,3,4,1,2) $(2,4,1,3,0)$ $(0,1,3,2)$
(2,0,0,1,1) (1,1,2,0,2) (1,1,0,2) -4	(0,3,4,1,2) $(2,4,0,1,3)$ $(3,0,1,2)$
(2,0,0,1,1) (1,1,0,2,2) (1,1,2,0) -4	(0,3,4,1,2) (3,4,0,1,2) (2,0,1,3)
(2,0,0,1,1) (1,0,1,2,2) (1,2,1,0) -4	(0,3,4,1,2) $(3,4,0,2,1)$ $(1,0,2,3)$
(2,0,0,1,1) (0,1,1,2,2) (2,1,1,0) -4	(0,3,4,1,2) (3,4,1,2,0) (0,1,2,3)
(0,2,0,1,1) (2,0,1,1,2) (2,0,1,1) -4	(1,3,4,0,2) $(0,4,2,3,1)$ $(0,2,3,1)$
(1,2,0,0,1) (2,0,1,1,2) (1,0,1,2) -4	(1,0,4,2,3) $(0,4,2,3,1)$ $(3,0,2,1)$
(1,2,0,0,1) (0,1,1,2,2) (1,2,1,0) -4	(1,0,4,2,3) $(3,4,1,2,0)$ $(1,0,2,3)$
(0,1,2,0,1) (1,2,0,1,2) (2,0,1,1) -4	(2,1,4,0,3) $(1,4,0,3,2)$ $(0,2,3,1)$
(0,1,1,2,0) (1,1,2,0,2) (2,0,1,1) -4	(3,1,2,0,4) $(2,4,0,1,3)$ $(0,2,3,1)$
(0,1,1,0,2) (1,1,2,2,0) (2,0,1,1) -4	(4,1,2,0,3) $(2,3,0,1,4)$ $(0,2,3,1)$
(0,1,0,1,2) (1,2,1,2,0) (2,0,1,1) -4	(4,1,3,0,2) $(1,3,0,2,4)$ $(0,2,3,1)$
(0,1,0,1,2) (1,1,2,2,0) (2,1,0,1) -4	(4,1,3,0,2) $(2,3,0,1,4)$ $(0,1,3,2)$

1		
	(0,0,1,1,2)(2,1,1,2,0)(2,0,1,1)-4	(4,2,3,0,1) (0,3,1,2,4) (0,2,3,1)
	(0,0,1,1,2) (1,2,1,2,0) (2,1,0,1) -4	(4,2,3,0,1) (1,3,0,2,4) (0,1,3,2)
	(0,0,1,1,2) (1,1,2,2,0) (2,1,1,0) -4	(4,2,3,0,1) $(2,3,0,1,4)$ $(0,1,2,3)$
(2,1,1,0,0) (2,1,1,0,0) (2,2,1,0) -4	(2,1,0,0,1)(2,0,0,1,1)(0,1,2,2)-4	(0,1,4,2,3) (0,3,4,1,2) (2,3,1,0)
	(2,1,0,0,1) $(0,0,1,2,1)$ $(1,2,2,0)$ -4	(0,1,4,2,3) $(3,2,4,0,1)$ $(1,2,0,3)$
	(2,1,0,0,1) $(0,1,0,1,2)$ $(1,2,2,0)$ -4	(0,1,4,2,3) $(4,1,3,0,2)$ $(1,2,0,3)$
	(2,1,0,0,1) (0,0,1,1,2) (2,2,0,1) -4	(0,1,4,2,3) $(4,2,3,0,1)$ $(0,1,3,2)$
	(2,1,0,0,1) (0,0,1,1,2) (2,1,2,0) -4	(0,1,4,2,3) $(4,2,3,0,1)$ $(0,2,1,3)$
	(2,0,1,0,1) $(2,0,1,0,1)$ $(0,1,2,2)$ -4	(0,2,4,1,3) $(0,2,4,1,3)$ $(2,3,1,0)$
	(2,0,1,0,1) $(2,0,0,1,1)$ $(0,2,1,2)$ -4	(0,2,4,1,3)(0,3,4,1,2)(1,3,2,0)
	(2,0,1,0,1) $(0,2,0,1,1)$ $(2,0,1,2)$ -4	(0,2,4,1,3)(1,3,4,0,2)(0,3,2,1)
	$\frac{(2,0,1,0,1)(0,1,2,0,1)(1,2,0,2)-4}{(2,0,1,0,1)(0,1,2,0,1)(1,2,0,2)-4}$	(0,2,4,1,3)(2,1,4,0,3)(1,3,0,2)
	(2,0,1,0,1) $(0,1,0,2,1)$ $(1,2,2,0)$ -4	(0,2,4,1,3)(3,1,4,0,2)(1,2,0,3)
	(2,0,1,0,1) (0,0,1,2,1) (2,1,2,0) -4	(0,2,4,1,3)(3,2,4,0,1)(0,2,1,3)
	(0,2,1,0,1) $(2,0,0,1,1)$ $(2,0,1,2)$ -4	(1,2,4,0,3) $(0,3,4,1,2)$ $(0,3,2,1)$
	(2,0,0,1,1) (2,0,0,1,1) (0,2,2,1) -4	(0,3,4,1,2)(0,3,4,1,2)(1,2,3,0)
	(2,0,0,1,1) (0,2,0,1,1) (2,0,2,1) -4	(0,3,4,1,2) $(1,3,4,0,2)$ $(0,2,3,1)$
	(2,0,0,1,1) (0,0,2,1,1) (2,2,0,1) -4	(0,3,4,1,2) $(2,3,4,0,1)$ $(0,1,3,2)$
	(2,0,0,1,1) $(1,2,0,0,1)$ $(1,0,2,2)$ -4	(0,3,4,1,2) $(1,0,4,2,3)$ $(2,3,0,1)$
	(2,0,0,1,1) $(1,0,2,0,1)$ $(1,2,0,2)$ -4	(0,3,4,1,2)(2,0,4,1,3)(1,3,0,2)
	(2,0,0,1,1) $(1,0,0,2,1)$ $(1,2,2,0)$ -4	(0,3,4,1,2)(3,0,4,1,2)(1,2,0,3)
	(2,0,0,1,1) (0,1,2,0,1) (2,1,0,2) -4	(0,3,4,1,2) $(2,1,4,0,3)$ $(0,3,1,2)$
	(2,0,0,1,1) (0,1,0,2,1) (2,1,2,0) -4	(0,3,4,1,2)(3,1,4,0,2)(0,2,1,3)
	(2,0,0,1,1) (0,0,1,2,1) (2,2,1,0) -4	(0,3,4,1,2)(3,2,4,0,1)(0,1,2,3)
	$\frac{(1,2,0,0,1)(0,0,1,1,2)(2,2,1,0)-4}{(1,2,0,0,1)(0,0,1,1,2)(2,2,1,0)-4}$	(1,0,4,2,3) $(4,2,3,0,1)$ $(0,1,2,3)$
(2,1,0,0,0) (2,2,2,1,0) (2,1,0,0) -4	(2,0,1,0,0) $(1,2,2,0,2)$ $(0,0,1,2)$ -4	(0,2,1,3,4) $(1,2,4,0,3)$ $(3,2,0,1)$
	$\frac{(2,0,1,0,0)(0,1,2,2,0)(0,0,1,2,2)}{(2,0,1,0,0)(0,1,2,2,2)(2,0,0,1)-4}$	(0,2,1,3,4) $(2,3,4,1,0)$ $(0,3,1,2)$
	$\frac{(2,0,0,1,0)(2,1,2,0,2)(2,0,0,1)}{(2,0,0,1,0)(2,1,2,0,2)(0,0,1,2)-4}$	$ \begin{array}{c c} (0,2,1,3,1) & (2,3,1,1,3) & (3,3,1,2) \\ \hline (0,3,1,2,4) & (0,2,4,1,3) & (3,2,0,1) \\ \end{array} $
	$\frac{(2,0,0,1,0)(2,1,2,0,2)(0,3,1,2)}{(2,0,0,1,0)(2,0,1,2,2)(0,2,0,1)-4}$	(0,3,1,2,4) $(0,3,4,2,1)$ $(1,3,0,2)$
	$\frac{(2,0,0,1,0)(2,0,1,2,2)(0,2,0,1)}{(2,0,0,1,0)(0,2,1,2,2)(2,0,0,1)-4}$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$\frac{(2,0,0,1,0)(0,2,1,2,2)(2,0,0,1)}{(2,0,0,1,0)(1,2,2,0,2)(0,1,0,2)-4}$	$ \begin{array}{c c} (0,3,1,2,1) & (1,3,1,2,0) & (0,3,1,2) \\ \hline (0,3,1,2,4) & (1,2,4,0,3) & (3,1,0,2) \\ \end{array} $
	(2, 0, 0, 1, 0) (1, 2, 2, 0, 2) (0, 1, 0, 2)	[(0, 0, 1, 2, 1) (1, 2, 1, 0, 0) (0, 1, 0, 2)

	(2,0,0,1,0) (1,2,0,2,2) (0,1,2,0) -4	(0,3,1,2,4) $(1,3,4,0,2)$ $(2,1,0,3)$
	(2,0,0,1,0) (0,1,2,2,2) (2,0,1,0) -4	(0,3,1,2,4) $(2,3,4,1,0)$ $(0,2,1,3)$
	(0,2,0,1,0) (2,0,1,2,2) (2,0,0,1) -4	(1,3,0,2,4) $(0,3,4,2,1)$ $(0,3,1,2)$
	(2,0,0,0,1) (2,2,1,0,2) (0,0,1,2) -4	(0,4,1,2,3) $(0,1,4,2,3)$ $(3,2,0,1)$
	(2,0,0,0,1) (2,2,0,1,2) (0,0,2,1) -4	(0,4,1,2,3) $(0,1,4,3,2)$ $(2,3,0,1)$
	(2,0,0,0,1) (2,0,2,1,2) (0,2,0,1) -4	(0,4,1,2,3) $(0,2,4,3,1)$ $(1,3,0,2)$
	(2,0,0,0,1) (0,2,2,1,2) (2,0,0,1) -4	(0,4,1,2,3) $(1,2,4,3,0)$ $(0,3,1,2)$
	(2,0,0,0,1) (2,1,2,0,2) (0,1,0,2) -4	(0,4,1,2,3) $(0,2,4,1,3)$ $(3,1,0,2)$
	(2,0,0,0,1) (2,1,0,2,2) (0,1,2,0) -4	(0,4,1,2,3) $(0,3,4,1,2)$ $(2,1,0,3)$
	(2,0,0,0,1) (2,0,1,2,2) (0,2,1,0) -4	(0,4,1,2,3) $(0,3,4,2,1)$ $(1,2,0,3)$
	(2,0,0,0,1) (0,2,1,2,2) (2,0,1,0) -4	(0,4,1,2,3) $(1,3,4,2,0)$ $(0,2,1,3)$
	(2,0,0,0,1) (1,2,2,0,2) (1,0,0,2) -4	(0,4,1,2,3) $(1,2,4,0,3)$ $(3,0,1,2)$
	(2,0,0,0,1) (1,2,0,2,2) (1,0,2,0) -4	(0,4,1,2,3) $(1,3,4,0,2)$ $(2,0,1,3)$
	(2,0,0,0,1) (1,0,2,2,2) (1,2,0,0) -4	(0,4,1,2,3) (2,3,4,0,1) (1,0,2,3)
	(2,0,0,0,1) (0,1,2,2,2) (2,1,0,0) -4	(0,4,1,2,3) (2,3,4,1,0) (0,1,2,3)
	(0,2,0,0,1) (2,0,2,1,2) (2,0,0,1) -4	(1,4,0,2,3) (0,2,4,3,1) (0,3,1,2)
	(0,2,0,0,1) (2,0,1,2,2) (2,0,1,0) -4	(1,4,0,2,3) (0,3,4,2,1) (0,2,1,3)
	(0,0,2,0,1) (2,2,0,1,2) (2,0,0,1) -4	(2,4,0,1,3) (0,1,4,3,2) (0,3,1,2)
	(0,1,2,0,0) (1,2,0,2,2) (2,0,0,1) -4	(2,1,0,3,4) (1,3,4,0,2) (0,3,1,2)
	(0,1,0,2,0) (1,2,2,0,2) (2,0,0,1) -4	(3,1,0,2,4) (1,2,4,0,3) (0,3,1,2)
	(0,1,0,0,2) (1,2,2,2,0) (2,0,0,1) -4	(4,1,0,2,3) $(1,2,3,0,4)$ $(0,3,1,2)$
	(0,0,1,2,0) (2,1,2,0,2) (2,0,0,1) -4	(3,2,0,1,4) (0,2,4,1,3) (0,3,1,2)
	(0,0,1,2,0) (1,2,2,0,2) (2,0,1,0) -4	(3,2,0,1,4) (1,2,4,0,3) (0,2,1,3)
	(0,0,1,0,2) (2,1,2,2,0) (2,0,0,1) -4	(4,2,0,1,3) (0,2,3,1,4) (0,3,1,2)
	(0,0,1,0,2) (1,2,2,2,0) (2,0,1,0) -4	(4,2,0,1,3) $(1,2,3,0,4)$ $(0,2,1,3)$
	(0,0,0,1,2) (2,2,1,2,0) (2,0,0,1) -4	(4,3,0,1,2) (0,1,3,2,4) (0,3,1,2)
	(0,0,0,1,2) (2,1,2,2,0) (2,0,1,0) -4	(4,3,0,1,2) (0,2,3,1,4) (0,2,1,3)
	(0,0,0,1,2) $(1,2,2,2,0)$ $(2,1,0,0)$ -4	(4,3,0,1,2) $(1,2,3,0,4)$ $(0,1,2,3)$
(3,2,1,0,0) (3,2,1,0,0) (2,2,1,0) -5	(3,2,0,0,1) (0,0,1,2,3) (0,1,2,2) -5	(0,1,4,2,3) $(4,3,2,0,1)$ $(2,3,1,0)$
	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	(0,4,3,1,2) (4,0,3,1,2) (2,3,1,0)

	(3,0,0,1,2)(0,0,1,2,3)(1,2,2,0) - 5	(0,4,3,1,2)(4,3,2,0,1)(1,2,0,3)
(3,2,1,1,0) (3,2,1,1,0) (2,1,1,0) -5	(3,2,1,0,1) $(0,1,1,2,3)$ $(0,1,1,2)$ -5	(0,1,2,4,3) (4,3,1,2,0) (3,1,2,0)
	(3,2,0,1,1) (1,0,1,2,3) (0,1,1,2) -5	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	(3,2,0,1,1) $(0,1,1,2,3)$ $(0,1,2,1)$ -5	$ \begin{array}{c c} (0,1,3,4,2) & (4,3,1,2,0) & (2,1,3,0) \\ \hline \end{array} $
	(3,1,2,0,1) $(0,1,2,1,3)$ $(0,1,1,2)$ -5	(0,2,1,4,3) $(4,2,1,3,0)$ $(3,1,2,0)$
	(3,1,2,0,1) $(0,1,1,2,3)$ $(1,0,1,2)$ -5	(0,2,1,4,3) $(4,3,1,2,0)$ $(3,0,2,1)$
	(3,0,1,2,1) $(1,2,0,1,3)$ $(0,1,1,2)$ -5	(0,3,2,4,1) $(4,1,0,3,2)$ $(3,1,2,0)$
	(3,0,1,2,1) $(0,1,1,2,3)$ $(1,2,0,1)$ -5	(0,3,2,4,1) $(4,3,1,2,0)$ $(1,0,3,2)$
	(3,1,0,1,2)(2,0,1,1,3)(0,1,1,2) - 5	(0,4,1,3,2) $(4,0,2,3,1)$ $(3,1,2,0)$
	(3,1,0,1,2) (0,1,1,2,3) (1,1,2,0) -5	(0,4,1,3,2) $(4,3,1,2,0)$ $(2,0,1,3)$
	(3,0,1,1,2)(2,1,0,1,3)(0,1,1,2)-5	(0,4,2,3,1) $(4,0,1,3,2)$ $(3,1,2,0)$
	(3,0,1,1,2)(2,0,1,1,3)(0,1,2,1)-5	(0,4,2,3,1) $(4,0,2,3,1)$ $(2,1,3,0)$
	(3,0,1,1,2)(1,2,0,1,3)(1,0,1,2) - 5	(0,4,2,3,1) $(4,1,0,3,2)$ $(3,0,2,1)$
	(3,0,1,1,2) (0,1,2,1,3) (1,2,0,1) -5	(0,4,2,3,1) $(4,2,1,3,0)$ $(1,0,3,2)$
	(3,0,1,1,2) (1,0,1,2,3) (1,1,2,0) -5	(0,4,2,3,1) $(4,3,0,2,1)$ $(2,0,1,3)$
	(3,0,1,1,2) (0,1,1,2,3) (1,2,1,0) -5	(0,4,2,3,1) $(4,3,1,2,0)$ $(1,0,2,3)$
(3,2,1,0,0) (3,2,1,0,0) (3,3,2,0) -6	(3,0,0,1,2) (3,0,0,1,2) (0,2,3,3) -6	(0,4,3,1,2) (0,4,3,1,2) (2,3,1,0)
	(3,0,0,1,2) (0,0,1,3,2) (2,3,3,0) -6	(0,4,3,1,2) (3,4,2,0,1) (1,2,0,3)
(3,2,1,1,0) (3,2,1,1,0) (3,2,2,0) -6	(3,1,0,1,2) (3,0,1,1,2) (0,2,2,3) -6	(0,4,1,3,2) (0,4,2,3,1) (3,1,2,0)
	(3,1,0,1,2) (0,1,1,3,2) (2,2,3,0) -6	(0,4,1,3,2) (3,4,1,2,0) (2,0,1,3)
	(1,3,0,1,2) (3,0,1,1,2) (2,0,2,3) -6	(1,4,0,3,2) (0,4,2,3,1) (3,0,2,1)
	(1,0,1,3,2) (3,0,1,1,2) (2,2,3,0) -6	(3,4,0,2,1) (0,4,2,3,1) (2,0,1,3)
	(3,0,1,1,2) (3,0,1,1,2) (0,2,3,2) -6	(0,4,2,3,1) (0,4,2,3,1) (2,1,3,0)
	(3,0,1,1,2) (0,1,3,1,2) (2,3,0,2) -6	(0,4,2,3,1) $(2,4,1,3,0)$ $(1,0,3,2)$
	(3,0,1,1,2) (0,1,1,3,2) (2,3,2,0) -6	(0,4,2,3,1) $(3,4,1,2,0)$ $(1,0,2,3)$
(3,2,1,0,0) (3,3,2,1,0) (3,2,0,0) -6	(3,0,0,1,2) $(1,0,2,3,3)$ $(2,3,0,0)$ -6	(0,4,3,1,2) (3,4,2,0,1) (1,0,2,3)
	(3,0,0,1,2) (0,1,2,3,3) (3,2,0,0) -6	(0,4,3,1,2) (3,4,2,1,0) (0,1,2,3)
	(0,0,1,2,3) $(1,2,3,3,0)$ $(3,2,0,0)$ -6	(4,3,2,0,1) $(2,3,1,0,4)$ $(0,1,2,3)$
(3,2,1,1,0) (3,2,1,1,0) (3,2,1,0) -6	(3,2,1,0,1) $(3,0,1,1,2)$ $(0,1,2,3)$ -6	(0,1,2,4,3) (0,4,2,3,1) (3,2,1,0)
	(3,2,1,0,1) $(0,1,1,2,3)$ $(2,3,0,1)$ $(0,1,2,3)$	(0,1,2,4,3) $(4,3,1,2,0)$ $(1,0,3,2)$
	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	(0,1,3,4,2) (0,3,2,4,1) (3,2,1,0)

```
(3,2,0,1,1) (3,1,0,1,2) (0,1,2,3) -6 (0,1,3,4,2) (0,4,1,3,2) (3,2,1,0)
(3,2,0,1,1)(3,0,1,1,2)(0,1,3,2)-6
                                       (0,1,3,4,2) (0,4,2,3,1) (2,3,1,0)
(3,2,0,1,1) (0,1,3,1,2) (3,0,1,2) -6
                                       (0,1,3,4,2) (2,4,1,3,0) (0,3,2,1)
(3,2,0,1,1) (1,2,3,0,1) (0,1,2,3) - 6
                                       (0,1,3,4,2) (2,1,0,4,3) (3,2,1,0)
(3,2,0,1,1)(0,1,2,3,1)(3,0,1,2)-6
                                       (0,1,3,4,2) (3,2,1,4,0) (0,3,2,1)
(3,2,0,1,1) (0,1,2,3,1) (1,2,3,0) -6
                                       (0,1,3,4,2) (3,2,1,4,0) (2,1,0,3)
(3,2,0,1,1)(0,1,2,1,3)(2,3,0,1)-6
                                       (0,1,3,4,2) (4,2,1,3,0) (1,0,3,2)
(3,2,0,1,1) (1,0,1,2,3) (2,3,0,1) - 6
                                       (0,1,3,4,2) (4,3,0,2,1) (1,0,3,2)
                                       (0,1,3,\overline{4,2}) (4,3,1,2,0) (0,1,3,2)
(3,2,0,1,1) (0,1,1,2,3) (3,2,0,1) -6
(3,2,0,1,1) (0,1,1,2,3) (3,1,2,0) -6
                                       (0,1,3,4,2) (4,3,1,2,0) (0,2,1,3)
(3,0,2,1,1) (3,0,1,1,2) (0,3,1,2) - 6
                                       (0,2,3,4,1) (0,4,2,3,1) (1,3,2,0)
(3,0,2,1,1) (0,3,1,1,2) (3,0,1,2) -6
                                       (0,2,3,4,1) (1,4,2,3,0) (0,3,2,1)
(0,3,2,1,1) (3,0,1,1,2) (3,0,1,2) -6
                                       (1,2,3,4,0) (0,4,2,3,1) (0,3,2,1)
(3,1,2,0,1) (3,0,1,1,2) (0,2,1,3) -6
                                       (0,2,1,4,3) (0,4,2,3,1) (3,1,2,0)
(3,1,2,0,1) (1,0,1,2,3) (2,3,0,1) -6
                                       (0,2,1,4,3) (4,3,0,2,1) (1,0,3,2)
(3,1,2,0,1) (0,1,1,2,3) (3,2,0,1) -6
                                       (0,2,1,4,3) (4,3,1,2,0) (0,1,3,2)
(3,1,0,2,1) (3,0,1,1,2) (0,2,3,1) -6
                                       (0,3,1,4,2) (0,4,2,3,1) (2,1,3,0)
(3,1,0,2,1) (0,1,3,1,2) (2,3,0,1) -6
                                       (0,3,1,4,2) (2,4,1,3,0) (1,0,3,2)
(1,3,2,0,1) (3,0,1,1,2) (2,0,1,3) - 6
                                       (1,2,0,4,3) (0,4,2,3,1) (3,0,2,1)
(1,3,0,2,1) (3,0,1,1,2) (2,0,3,1) -6
                                       (1,3,0,4,2) (0,4,2,3,1) (2,0,3,1)
(1,0,3,2,1) (3,0,1,1,2) (2,3,0,1) -6
                                       (2,3,0,4,1) (0,4,2,3,1) (1,0,3,2)
(3,0,1,2,1) (3,0,1,2,1) (0,2,3,1) -6
                                       (0,3,2,4,1) (0,3,2,4,1) (2,1,3,0)
(3,0,1,2,1) (0,1,3,2,1) (2,3,0,1) -6
                                       (0,3,2,4,1) (2,3,1,4,0) (1,0,3,2)
(3,0,1,2,1) (3,1,0,1,2) (0,2,3,1) -6
                                       (0,3,2,4,1) (0,4,1,3,2) (2,1,3,0)
(3,0,1,2,1) (1,3,0,1,2) (2,0,3,1) -6
                                       (0,3,2,4,1) (1,4,0,3,2) (2,0,3,1)
(3,0,1,2,1) (1,0,3,1,2) (2,3,0,1) -6
                                       (0,3,2,4,1) (2,4,0,3,1) (1,0,3,2)
(3,0,1,2,1) (3,0,1,1,2) (0,3,2,1) -6
                                       (0,3,2,4,1) (0,4,2,3,1) (1,2,3,0)
(3,0,1,2,1) (0,3,1,1,2) (3,0,2,1) -6
                                       (0,3,2,4,1) (1,4,2,3,0) (0,2,3,1)
(3,0,1,2,1) (0,1,3,1,2) (3,2,0,1) -6
                                       (0,3,2,4,1) (2,4,1,3,0) (0,1,3,2)
(3,0,1,2,1) (2,3,1,0,1) (0,1,2,3) -6
                                       (0,3,2,4,1) (1,0,2,4,3) (3,2,1,0)
(3,0,1,2,1) (2,3,0,1,1) (0,1,3,2) -6
                                       (0,3,2,4,1) (1,0,3,4,2) (2,3,1,0)
```

```
(3,0,1,2,1) (2,3,0,1,1) (1,0,2,3) -6 (0,3,2,4,1) (1,0,3,4,2) (3,2,0,1)
(3,0,1,2,1) (0,2,3,1,1) (3,0,1,2) -6
                                       (0,3,2,4,1) (2,1,3,4,0) (0,3,2,1)
(3,0,1,2,1) (2,0,1,3,1) (1,2,3,0) -6
                                       (0,3,2,4,1) (3,0,2,4,1) (2,1,0,3)
(3,0,1,2,1) (1,2,3,0,1) (2,0,1,3) -6
                                       (0,3,2,4,1) (2,1,0,4,3) (3,0,2,1)
(3,0,1,2,1) (1,0,2,3,1) (2,3,0,1) -6
                                       (0,3,2,4,1) (3,2,0,4,1) (1,0,3,2)
(3,0,1,2,1) (0,1,2,3,1) (3,2,0,1) -6
                                       (0,3,2,4,1) (3,2,1,4,0) (0,1,3,2)
                                       (0,3,2,\overline{4,1}) (3,2,1,4,0) (1,0,2,3)
(3,0,1,2,1) (0,1,2,3,1) (2,3,1,0) -6
(0,3,1,2,1) (3,0,1,1,2) (3,0,2,1) - 6
                                       (1,3,2,4,0) (0,4,2,3,1) (0,2,3,1)
(0,1,3,2,1) (3,1,0,1,2) (2,3,0,1) -6
                                       (2,3,1,4,0) (0,4,1,3,2) (1,0,3,2)
(0,1,3,2,1) (3,0,1,1,2) (3,2,0,1) -6
                                       (2,3,1,4,0) (0,4,2,3,1) (0,1,3,2)
(0,1,3,2,1) (2,3,0,1,1) (3,0,1,2) -6
                                       (2,3,1,4,0) (1,0,3,4,2) (0,3,2,1)
(3,1,0,1,2) (2,3,1,0,1) (0,1,2,3) -6
                                       (0,4,1,3,2) (1,0,2,4,3) (3,2,1,0)
(3,1,0,1,2) (2,3,0,1,1) (0,1,\overline{3,2}) -6
                                       (0,4,1,3,2) (1,0,3,4,2) (2,3,1,0)
(3,1,0,1,2) (2,3,0,1,1) (1,0,2,3) -6
                                       (0,4,1,3,2) (1,0,3,4,2) (3,2,0,1)
(3,1,0,1,2) (0,2,3,1,1) (3,0,1,2) -6
                                       (0,4,1,3,2) (2,1,3,4,0) (0,3,2,1)
(3,1,0,1,2) (2,0,1,3,1) (1,2,3,0) -6
                                       (0,4,1,3,2) (3,0,2,4,1) (2,1,0,3)
(3,1,0,1,2) (1,2,3,0,1) (2,0,1,3) -6
                                       (0,4,1,3,2) (2,1,0,4,3) (3,0,2,1)
(3,1,0,1,2) (1,0,2,3,1) (2,3,0,1) -6
                                       (0,4,1,3,2) (3,2,0,4,1) (1,0,3,2)
(3,1,0,1,2)(0,1,2,3,1)(3,2,0,1)-6
                                       (0,4,1,3,2) (3,2,1,4,0) (0,1,3,2)
(3,1,0,1,2) (0,1,2,3,1) (2,3,1,0) -6
                                       (0,4,1,3,2) (3,2,1,4,0) (1,0,2,3)
(1,3,0,1,2) (2,0,3,1,1) (3,0,1,2) -6
                                       (1,4,0,3,2) (2,0,3,4,1) (0,3,2,1)
(1,0,3,1,2) (2,3,0,1,1) (3,0,1,2) -6
                                       (2,4,0,3,1) (1,0,3,4,2) (0,3,2,1)
(3,0,1,1,2) (2,3,1,0,1) (1,0,2,3) -6
                                       (0,4,2,3,1) (1,0,2,4,3) (3,2,0,1)
(3,0,1,1,2) (2,1,3,0,1) (1,2,0,3) -6
                                       (0,4,2,3,1) (2,0,1,4,3) (3,1,0,2)
(3,0,1,1,2)(2,1,0,3,1)(1,2,3,0)-6
                                       (0,4,2,3,1) (3,0,1,4,2) (2,1,0,3)
(3,0,1,1,2) (2,3,0,1,1) (1,0,3,2) -6
                                       (0,4,2,3,1) (1,0,3,4,2) (2,3,0,1)
(3,0,1,1,2) (2,0,3,1,1) (1,3,0,2) -6
                                       (0,4,2,3,1) (2,0,3,4,1) (1,3,0,2)
(3,0,1,1,2)(0,2,3,1,1)(3,1,0,2)-6
                                       (0,4,2,3,1) (2,1,3,4,0) (0,3,1,2)
(3,0,1,1,2) (2,0,1,3,1) (1,3,2,0) -6
                                       (0,4,2,3,1) (3,0,2,4,1) (1,2,0,3)
(3,0,1,1,2)(0,2,1,3,1)(3,1,2,0)-6
                                       (0,4,2,3,1) (3,1,2,4,0) (0,2,1,3)
(3,0,1,1,2)(1,2,3,0,1)(2,1,0,3)-6
                                       (0,4,2,3,1) (2,1,0,4,3) (3,0,1,2)
```

	(3,0,1,1,2) (1,2,0,3,1) (2,1,3,0) -6	(0,4,2,3,1) (3,1,0,4,2) (2,0,1,3)
	(3,0,1,1,2) (1,0,2,3,1) (2,3,1,0) -6	(0,4,2,3,1) (3,2,0,4,1) (1,0,2,3)
	(3,0,1,1,2) (0,1,2,3,1) (3,2,1,0) -6	(0,4,2,3,1) (3,2,1,4,0) (0,1,2,3)
	(0,1,3,1,2)(2,3,0,1,1)(3,1,0,2)-6	(2,4,1,3,0) $(1,0,3,4,2)$ $(0,3,1,2)$
	(2,3,1,0,1)(0,1,2,3,1)(3,0,1,2)-6	(1,0,2,4,3) $(3,2,1,4,0)$ $(0,3,2,1)$
	(2,3,1,0,1)(0,1,2,1,3)(2,3,0,1)-6	(1,0,2,4,3) $(4,2,1,3,0)$ $(1,0,3,2)$
	(2,3,1,0,1)(1,0,1,2,3)(2,3,0,1)-6	(1,0,2,4,3) $(4,3,0,2,1)$ $(1,0,3,2)$
	(2,3,1,0,1)(0,1,1,2,3)(2,3,1,0) - 6	(1,0,2,4,3) $(4,3,1,2,0)$ $(1,0,2,3)$
	(2,3,0,1,1)(1,0,2,3,1)(3,0,1,2) - 6	(1,0,3,4,2) $(3,2,0,4,1)$ $(0,3,2,1)$
	(2,3,0,1,1)(0,1,2,1,3)(3,2,0,1)-6	(1,0,3,4,2) $(4,2,1,3,0)$ $(0,1,3,2)$
	(2,3,0,1,1)(0,1,2,1,3)(2,3,1,0)-6	(1,0,3,4,2) $(4,2,1,3,0)$ $(1,0,2,3)$
	(2,3,0,1,1)(1,0,1,2,3)(3,2,0,1)-6	(1,0,3,4,2) $(4,3,0,2,1)$ $(0,1,3,2)$
	(2,3,0,1,1)(1,0,1,2,3)(3,1,2,0) - 6	(1,0,3,4,2) $(4,3,0,2,1)$ $(0,2,1,3)$
	(2,3,0,1,1)(1,0,1,2,3)(2,3,1,0) - 6	(1,0,3,4,2) $(4,3,0,2,1)$ $(1,0,2,3)$
	(2,3,0,1,1)(0,1,1,2,3)(3,2,1,0)-6	(1,0,3,4,2) $(4,3,1,2,0)$ $(0,1,2,3)$
	(2,0,1,3,1) (1,2,3,0,1) (3,0,1,2) -6	(3,0,2,4,1) $(2,1,0,4,3)$ $(0,3,2,1)$
	(1,2,3,0,1) (0,1,2,3,1) (3,2,0,1) -6	(2,1,0,4,3) $(3,2,1,4,0)$ $(0,1,3,2)$
(3,2,1,1,0) (3,2,2,1,0) (3,2,1,0) -6	(3,2,0,1,1)(0,1,2,2,3)(1,2,3,0)-6	(0,1,3,4,2) $(4,2,3,1,0)$ $(2,1,0,3)$
	(3,1,2,0,1) (0,1,2,2,3) (3,0,1,2) -6	(0,2,1,4,3) $(4,2,3,1,0)$ $(0,3,2,1)$
	(1,3,2,0,1) (0,1,2,2,3) (2,3,0,1) -6	(1,2,0,4,3) $(4,2,3,1,0)$ $(1,0,3,2)$
	(3,0,1,2,1)(1,2,0,2,3)(1,2,3,0) - 6	(0,3,2,4,1) $(4,1,3,0,2)$ $(2,1,0,3)$
	(3,0,1,2,1)(0,1,2,2,3)(3,1,2,0) - 6	(0,3,2,4,1) $(4,2,3,1,0)$ $(0,2,1,3)$
	(3,1,0,1,2)(1,0,2,2,3)(2,3,0,1)-6	(0,4,1,3,2) $(4,2,3,0,1)$ $(1,0,3,2)$
	(3,1,0,1,2)(0,1,2,2,3)(3,2,0,1)-6	(0,4,1,3,2) $(4,2,3,1,0)$ $(0,1,3,2)$
	(3,0,1,1,2)(2,3,1,0,2)(0,1,2,3)-6	(0,4,2,3,1) $(1,0,4,2,3)$ $(3,2,1,0)$
	(3,0,1,1,2)(2,3,0,1,2)(0,1,3,2)-6	(0,4,2,3,1) $(1,0,4,3,2)$ $(2,3,1,0)$
	(3,0,1,1,2)(0,2,3,1,2)(3,0,1,2)-6	(0,4,2,3,1) $(2,1,4,3,0)$ $(0,3,2,1)$
	(3,0,1,1,2)(1,2,3,0,2)(2,0,1,3)-6	(0,4,2,3,1) $(2,1,4,0,3)$ $(3,0,2,1)$
	(3,0,1,1,2) (1,0,2,3,2) (2,3,0,1) -6	(0,4,2,3,1) $(3,2,4,0,1)$ $(1,0,3,2)$
	(3,0,1,1,2)(0,1,2,3,2)(3,2,0,1)-6	(0,4,2,3,1) $(3,2,4,1,0)$ $(0,1,3,2)$
	(3,0,1,1,2)(2,1,0,2,3)(1,2,3,0)-6	(0,4,2,3,1) $(4,0,3,1,2)$ $(2,1,0,3)$
ı		

	(3,0,1,1,2)(2,0,1,2,3)(1,3,2,0) - 6	(0,4,2,3,1) $(4,0,3,2,1)$ $(1,2,0,3)$
	(3,0,1,1,2) (2,0,1,2,3) (1,3,2,0) - 6	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	(3,0,1,1,2) $(1,2,0,2,3)$ $(2,1,3,0)$ -6	(0,4,2,3,1) $(4,1,3,0,2)$ $(2,0,1,3)$
	(3,0,1,1,2) $(1,0,2,2,3)$ $(2,3,1,0)$ -6	(0,4,2,3,1) $(4,2,3,0,1)$ $(1,0,2,3)$
	(3,0,1,1,2) (0,1,2,2,3) (3,2,1,0) -6	(0,4,2,3,1) $(4,2,3,1,0)$ $(0,1,2,3)$
	(0,1,3,1,2) (2,3,0,1,2) (3,0,1,2) -6	(2,4,1,3,0) (1,0,4,3,2) (0,3,2,1)
	(2,3,0,1,1) (0,1,2,3,2) (1,2,3,0) -6	(1,0,3,4,2) (3,2,4,1,0) (2,1,0,3)
	(2,3,0,1,1) (0,1,2,2,3) (1,3,2,0) -6	(1,0,3,4,2) $(4,2,3,1,0)$ $(1,2,0,3)$
	(1,2,3,0,1) (0,1,2,3,2) (2,3,0,1) -6	(2,1,0,4,3) (3,2,4,1,0) (1,0,3,2)
	(1,2,3,0,1) (1,2,0,2,3) (3,0,1,2) -6	(2,1,0,4,3) $(4,1,3,0,2)$ $(0,3,2,1)$
	(1,2,3,0,1) (0,1,2,2,3) (3,2,0,1) -6	(2,1,0,4,3) $(4,2,3,1,0)$ $(0,1,3,2)$
	(1,2,0,1,3) (1,2,2,3,0) (3,0,1,2) -6	(4,1,0,3,2) $(3,1,2,0,4)$ $(0,3,2,1)$
	(0,1,2,1,3) $(1,2,2,3,0)$ $(3,1,2,0)$ -6	(4,2,1,3,0) $(3,1,2,0,4)$ $(0,2,1,3)$
	(1,0,1,2,3) $(1,2,2,3,0)$ $(3,2,0,1)$ -6	(4,3,0,2,1) $(3,1,2,0,4)$ $(0,1,3,2)$
	(0,1,1,2,3) $(2,3,1,2,0)$ $(3,0,1,2)$ -6	(4,3,1,2,0) $(1,0,3,2,4)$ $(0,3,2,1)$
	(0,1,1,2,3) $(2,3,1,0,2)$ $(2,3,0,1)$ -6	(4,3,1,2,0) $(1,0,4,2,3)$ $(1,0,3,2)$
	(0,1,1,2,3) (2,3,0,1,2) (3,2,0,1) -6	(4,3,1,2,0) $(1,0,4,3,2)$ $(0,1,3,2)$
	(0,1,1,2,3) $(1,2,3,2,0)$ $(3,2,0,1)$ -6	(4,3,1,2,0) $(2,1,3,0,4)$ $(0,1,3,2)$
	(0,1,1,2,3) (2,1,2,3,0) (3,1,2,0) -6	(4,3,1,2,0) $(3,0,2,1,4)$ $(0,2,1,3)$
	(0,1,1,2,3) (1,2,2,3,0) (3,2,1,0) -6	(4,3,1,2,0) $(3,1,2,0,4)$ $(0,1,2,3)$
(4,2,1,1,0) (4,3,2,1,0) (4,3,2,0) -8	(4,2,1,0,1) (0,1,2,3,4) (2,3,4,0) -8	(0,1,2,4,3) $(4,3,2,1,0)$ $(2,1,0,3)$
	(4,2,0,1,1) (4,0,1,2,3) (0,2,3,4) -8	(0,1,3,4,2) $(0,4,3,2,1)$ $(3,2,1,0)$
	(4,2,0,1,1) (0,1,2,4,3) (2,3,4,0) -8	(0,1,3,4,2) $(3,4,2,1,0)$ $(2,1,0,3)$
	(4,2,0,1,1) (0,2,1,3,4) (2,3,4,0) -8	(0,1,3,4,2) $(4,3,1,2,0)$ $(2,1,0,3)$
	(4,2,0,1,1) (0,1,2,3,4) (3,2,4,0) -8	(0,1,3,4,2) $(4,3,2,1,0)$ $(2,0,1,3)$
	(4,2,0,1,1) (0,1,2,3,4) (3,4,0,2) -8	(0,1,3,4,2) $(4,3,2,1,0)$ $(1,0,3,2)$
	(4,1,2,0,1) $(4,0,1,2,3)$ $(0,2,3,4)$ -8	(0,2,1,4,3) $(0,4,3,2,1)$ $(3,2,1,0)$
	(4,1,2,0,1) (0,1,2,4,3) (2,3,4,0) -8	(0,2,1,4,3) $(3,4,2,1,0)$ $(2,1,0,3)$
	(4,1,0,2,1) (1,2,0,3,4) (2,3,4,0) -8	(0,3,1,4,2) $(4,3,1,0,2)$ $(2,1,0,3)$
	(4,1,0,2,1) (0,1,2,3,4) (4,2,3,0) -8	(0,3,1,4,2) $(4,3,2,1,0)$ $(0,2,1,3)$
	(4,0,1,2,1) (4,2,0,1,3) (0,2,3,4) -8	(0,3,2,4,1) $(0,4,1,3,2)$ $(3,2,1,0)$
•		

```
(4,0,1,2,1) (2,4,0,1,3) (2,0,3,4) -8 | (0,3,2,4,1) (1,4,0,3,2) (3,2,0,1)
(4,0,1,2,1) (2,0,1,4,3) (2,3,4,0) -8
                                       (0,3,2,4,1) (3,4,0,2,1) (2,1,0,3)
(4,0,1,2,1) (4,1,2,0,3) (0,2,3,4) -8
                                       (0,3,2,4,1) (0,4,2,1,3) (3,2,1,0)
(4,0,1,2,1) (1,2,4,0,3) (2,3,0,4) -8
                                       (0,3,2,4,1) (2,4,1,0,3) (3,1,0,2)
(4,0,1,2,1) (1,2,0,4,3) (2,3,4,0) -8
                                       (0,3,2,4,1) (3,4,1,0,2) (2,1,0,3)
(4,0,1,2,1) (4,0,1,2,3) (0,4,2,3) -8
                                       (0,3,2,4,1) (0,4,3,2,1) (1,3,2,0)
(4,0,1,2,1) (4,0,1,2,3) (0,3,4,2) -8
                                       (0,3,2,4,1) (0,4,3,2,1) (2,1,3,0)
(4,0,1,2,1) (0,4,1,2,3) (4,0,2,3) -8
                                       (0,3,2,4,1) (1,4,3,2,0) (0,3,2,1)
(4,0,1,2,1) (0,1,4,2,3) (3,4,0,2) -8
                                       (0,3,2,4,1) (2,4,3,1,0) (1,0,3,2)
(4,0,1,2,1) (0,1,2,4,3) (4,2,3,0) -8
                                       (0,3,2,4,1) (3,4,2,1,0) (0,2,1,3)
(4,0,1,2,1) (0,1,2,4,3) (3,4,2,0) -8
                                       (0,3,2,4,1) (3,4,2,1,0) (1,0,2,3)
(4,0,1,2,1) (2,1,0,3,4) (2,3,4,0) -8
                                       (0,3,2,4,1) (4,3,0,1,2) (2,1,0,3)
(4,0,1,2,1) (2,0,1,3,4) (2,4,3,0) -8
                                       (0,3,2,4,1) (4,3,0,2,1) (1,2,0,3)
(4,0,1,2,1) (0,2,1,3,4) (4,2,3,0) -8
                                       (0,3,2,4,1) (4,3,1,2,0) (0,2,1,3)
(4,0,1,2,1) (1,2,0,3,4) (3,2,4,0) -8
                                       (0,3,2,4,1) (4,3,1,0,2) (2,0,1,3)
(4,0,1,2,1) (1,0,2,3,4) (3,4,2,0) -8
                                       (0,3,2,4,1) (4,3,2,0,1) (1,0,2,3)
(4,0,1,2,1) (0,1,2,3,4) (4,3,2,0) -8
                                       (0,3,2,4,1) (4,3,2,1,0) (0,1,2,3)
(0,4,1,2,1) (4,0,1,2,3) (4,0,2,3) -8
                                       (1,3,2,4,0) (0,4,3,2,1) (0,3,2,1)
(0,1,4,2,1) (4,0,1,2,3) (3,4,0,2) -8
                                       (2,3,1,4,0) (0,4,3,2,1) (1,0,3,2)
(4,1,0,1,2) (4,2,0,1,3) (0,2,3,4) -8
                                       (0,4,1,3,2) (0,4,1,3,2) (3,2,1,0)
                                       (0,4,1,3,2) (1,4,0,3,2) (3,2,0,1)
(4,1,0,1,2) (2,4,0,1,3) (2,0,3,4) -8
(4,1,0,1,2) (2,0,1,4,3) (2,3,4,0) -8
                                       (0,4,1,3,2) (3,4,0,2,1) (2,1,0,3)
(4,1,0,1,2) (4,0,1,2,3) (0,3,4,2) -8
                                       (0,4,1,3,2) (0,4,3,2,1) (2,1,3,0)
(4,1,0,1,2) (0,1,4,2,3) (3,4,0,2) -8
                                       (0,4,1,3,2) (2,4,3,1,0) (1,0,3,2)
(4,1,0,1,2)(0,1,2,4,3)(3,4,2,0) - 8
                                       (0,4,1,3,2) (3,4,2,1,0) (1,0,2,3)
(4,1,0,1,2) (2,1,0,3,4) (2,3,4,0) -8
                                       (0,4,1,3,2) (4,3,0,1,2) (2,1,0,3)
(4,1,0,1,2) (2,0,1,3,4) (2,4,3,0) -8
                                       (0,4,1,3,2) (4,3,0,2,1) (1,2,0,3)
(4,1,0,1,2) (0,2,1,3,4) (4,2,3,0) -8
                                       (0,4,1,3,2) (4,3,1,2,0) (0,2,1,3)
(4,1,0,1,2) (1,2,0,3,4) (3,2,4,0) -8
                                       (0,4,1,3,2) (4,3,1,0,2) (2,0,1,3)
(4,1,0,1,2) (1,0,2,3,4) (3,4,2,0) -8
                                       (0,4,1,3,2) (4,3,2,0,1) (1,0,2,3)
(4,1,0,1,2) (0,1,2,3,4) (4,3,2,0) -8
                                       (0,4,1,3,2) (4,3,2,1,0) (0,1,2,3)
```

```
(1,4,0,1,2) (4,0,1,2,3) (3,0,4,2) -8 | (1,4,0,3,2) (0,4,3,2,1) (2,0,3,1)
(1,0,4,1,2) (4,0,1,2,3) (3,4,0,2) -8
                                       (2,4,0,3,1) (0,4,3,2,1) (1,0,3,2)
(4,0,1,1,2) (4,2,1,0,3) (0,2,3,4) -8
                                       (0,4,2,3,1) (0,4,1,2,3) (3,2,1,0)
(4,0,1,1,2) (2,4,1,0,3) (2,0,3,4) -8
                                       (0,4,2,3,1) (1,4,0,2,3) (3,2,0,1)
(4,0,1,1,2) (2,1,4,0,3) (2,3,0,4) -8
                                       (0,4,2,3,1) (2,4,0,1,3) (3,1,0,2)
(4,0,1,1,2) (2,1,0,4,3) (2,3,4,0) -8
                                       (0,4,2,3,1) (3,4,0,1,2) (2,1,0,3)
(4,0,1,1,2) (4,2,0,1,3) (0,2,4,3) -8
                                       (0,4,2,3,1) (0,4,1,3,2) (2,3,1,0)
(4,0,1,1,2) (4,0,2,1,3) (0,4,2,3) -8
                                       (0,4,2,3,1) (0,4,2,3,1) (1,3,2,0)
(4,0,1,1,2) (0,4,2,1,3) (4,0,2,3) -8
                                       (0,4,2,3,1) (1,4,2,3,0) (0,3,2,1)
(4,0,1,1,2) (2,4,0,1,3) (2,0,4,3) -8
                                       (0,4,2,3,1) (1,4,0,3,2) (2,3,0,1)
(4,0,1,1,2) (2,0,4,1,3) (2,4,0,3) -8
                                       (0,4,2,3,1) (2,4,0,3,1) (1,3,0,2)
(4,0,1,1,2) (2,0,1,4,3) (2,4,3,0) - 8
                                       (0,4,2,3,1) (3,4,0,2,1) (1,2,0,3)
(4,0,1,1,2) (0,2,4,1,3) (4,2,0,3) -8
                                       (0,4,2,3,1) (2,4,1,3,0) (0,3,1,2)
(4,0,1,1,2) (0,2,1,4,3) (4,2,3,0) -8
                                       (0,4,2,3,1) (3,4,1,2,0) (0,2,1,3)
(4,0,1,1,2) (4,1,2,0,3) (0,3,2,4) -8
                                       (0,4,2,3,1) (0,4,2,1,3) (3,1,2,0)
(4,0,1,1,2) (1,4,2,0,3) (3,0,2,4) -8
                                       (0,4,2,3,1) (1,4,2,0,3) (3,0,2,1)
(4,0,1,1,2) (4,1,0,2,3) (0,3,4,2) -8
                                       (0,4,2,3,1) (0,4,3,1,2) (2,1,3,0)
(4,0,1,1,2) (1,4,0,2,3) (3,0,4,2) -8
                                       (0,4,2,3,1) (1,4,3,0,2) (2,0,3,1)
(4,0,1,1,2) (1,0,4,2,3) (3,4,0,2) -8
                                       (0,4,2,3,1) (2,4,3,0,1) (1,0,3,2)
(4,0,1,1,2) (1,2,4,0,3) (3,2,0,4) -8
                                       (0,4,2,3,1) (2,4,1,0,3) (3,0,1,2)
(4,0,1,1,2)(1,2,0,4,3)(3,2,4,0) - 8
                                       (0,4,2,3,1) (3,4,1,0,2) (2,0,1,3)
(4,0,1,1,2) (1,0,2,4,3) (3,4,2,0) -8
                                       (0,4,2,3,1) (3,4,2,0,1) (1,0,2,3)
(4,0,1,1,2) (4,0,1,2,3) (0,4,3,2) -8
                                       (0,4,2,3,1) (0,4,3,2,1) (1,2,3,0)
(4,0,1,1,2) (0,4,1,2,3) (4,0,3,2) -8
                                       (0,4,2,3,1) (1,4,3,2,0) (0,2,3,1)
(4,0,1,1,2)(0,1,4,2,3)(4,3,0,2)-8
                                       (0,4,2,3,1) (2,4,3,1,0) (0,1,3,2)
(4,0,1,1,2) (0,1,2,4,3) (4,3,2,0) -8
                                       (0,4,2,3,1) (3,4,2,1,0) (0,1,2,3)
(0,4,1,1,2) (4,0,2,1,3) (4,0,2,3) -8
                                       (1,4,2,3,0) (0,4,2,3,1) (0,3,2,1)
(0,4,1,1,2) (4,0,1,2,3) (4,0,3,2) -8
                                       (1,4,2,3,0) (0,4,3,2,1) (0,2,3,1)
(0,1,4,1,2) (4,1,0,2,3) (3,4,0,2) -8
                                       (2,4,1,3,0) (0,4,3,1,2) (1,0,3,2)
(0,1,4,1,2) (4,0,1,2,3) (4,3,0,2) -8
                                       (2,4,1,3,0) (0,4,3,2,1) (0,1,3,2)
(2,4,0,1,1) (4,0,1,2,3) (2,0,3,4) -8
                                       (1,0,3,4,2) (0,4,3,2,1) (3,2,0,1)
```

	(2,4,0,1,1)(0,1,2,3,4)(3,4,2,0) - 8	(1,0,3,4,2) $(4,3,2,1,0)$ $(1,0,2,3)$
	(2,0,1,4,1) $(4,0,1,2,3)$ $(2,3,4,0)$ -8	(3,0,2,4,1) $(0,4,3,2,1)$ $(2,1,0,3)$
	(1,2,4,0,1) $(4,0,1,2,3)$ $(2,3,0,4)$ -8	(2,1,0,4,3) (0,4,3,2,1) (3,1,0,2)
	(1,2,0,4,1) $(4,0,1,2,3)$ $(2,3,4,0)$ -8	(3,1,0,4,2) $(0,4,3,2,1)$ $(2,1,0,3)$
	(0,1,2,4,1) (4,2,0,1,3) (2,3,4,0) -8	(3,2,1,4,0) (0,4,1,3,2) (2,1,0,3)
	(0,1,2,4,1) (4,1,2,0,3) (2,3,4,0) -8	(3,2,1,4,0) (0,4,2,1,3) (2,1,0,3)
	(0,1,2,4,1) (4,0,1,2,3) (4,2,3,0) -8	(3,2,1,4,0) (0,4,3,2,1) (0,2,1,3)
	(0,1,2,4,1) (4,0,1,2,3) (3,4,2,0) -8	(3,2,1,4,0) (0,4,3,2,1) (1,0,2,3)
(4,2,1,1,0) (4,3,2,1,0) (3,2,1,0) -7	(4,2,0,1,1) (3,0,1,2,4) (0,1,2,3) -7	(0,1,3,4,2) $(4,0,3,2,1)$ $(3,2,1,0)$
	(4,2,0,1,1) (0,1,2,3,4) (1,2,3,0) -7	(0,1,3,4,2) $(4,3,2,1,0)$ $(2,1,0,3)$
	(4,1,2,0,1) (3,0,1,2,4) (0,1,2,3) -7	(0,2,1,4,3) $(4,0,3,2,1)$ $(3,2,1,0)$
	(4,1,2,0,1) (0,1,2,3,4) (1,2,3,0) -7	(0,2,1,4,3) $(4,3,2,1,0)$ $(2,1,0,3)$
	(4,1,0,2,1) (2,3,0,1,4) (0,1,2,3) -7	(0,3,1,4,2) $(4,1,0,3,2)$ $(3,2,1,0)$
	(4,1,0,2,1) (0,1,2,3,4) (2,3,0,1) -7	(0,3,1,4,2) $(4,3,2,1,0)$ $(1,0,3,2)$
	(4,0,1,2,1) (3,2,0,1,4) (0,1,2,3) -7	(0,3,2,4,1) $(4,0,1,3,2)$ $(3,2,1,0)$
	(4,0,1,2,1) (3,1,2,0,4) (0,1,2,3) -7	(0,3,2,4,1) $(4,0,2,1,3)$ $(3,2,1,0)$
	(4,0,1,2,1) (3,0,1,2,4) (0,3,1,2) -7	(0,3,2,4,1) $(4,0,3,2,1)$ $(1,3,2,0)$
	(4,0,1,2,1) (3,0,1,2,4) (0,2,3,1) -7	(0,3,2,4,1) $(4,0,3,2,1)$ $(2,1,3,0)$
	(4,0,1,2,1) (0,3,1,2,4) (3,0,1,2) -7	(0,3,2,4,1) $(4,1,3,2,0)$ $(0,3,2,1)$
	(4,0,1,2,1) (0,1,3,2,4) (2,3,0,1) -7	(0,3,2,4,1) $(4,2,3,1,0)$ $(1,0,3,2)$
	(4,0,1,2,1) $(2,3,1,0,4)$ $(0,1,2,3)$ -7	(0,3,2,4,1) $(4,1,0,2,3)$ $(3,2,1,0)$
	(4,0,1,2,1) (2,3,0,1,4) (0,1,3,2) -7	(0,3,2,4,1) $(4,1,0,3,2)$ $(2,3,1,0)$
	(4,0,1,2,1) (2,3,0,1,4) (1,0,2,3) -7	(0,3,2,4,1) $(4,1,0,3,2)$ $(3,2,0,1)$
	(4,0,1,2,1) (0,2,3,1,4) (3,0,1,2) -7	(0,3,2,4,1) $(4,2,1,3,0)$ $(0,3,2,1)$
	(4,0,1,2,1) $(2,0,1,3,4)$ $(1,2,3,0)$ -7	(0,3,2,4,1) $(4,3,0,2,1)$ $(2,1,0,3)$
	(4,0,1,2,1) $(1,2,3,0,4)$ $(2,0,1,3)$ -7	(0,3,2,4,1) $(4,2,1,0,3)$ $(3,0,2,1)$
	(4,0,1,2,1) $(1,2,3,0,4)$ $(1,2,0,3)$ -7	(0,3,2,4,1) $(4,2,1,0,3)$ $(3,1,0,2)$
	(4,0,1,2,1) $(1,2,0,3,4)$ $(1,2,3,0)$ -7	(0,3,2,4,1) $(4,3,1,0,2)$ $(2,1,0,3)$
	(4,0,1,2,1) $(1,0,2,3,4)$ $(2,3,0,1)$ -7	(0,3,2,4,1) $(4,3,2,0,1)$ $(1,0,3,2)$
	(4,0,1,2,1) (0,1,2,3,4) (3,2,0,1) -7	(0,3,2,4,1) $(4,3,2,1,0)$ $(0,1,3,2)$
	(4,0,1,2,1) $(0,1,2,3,4)$ $(3,1,2,0)$ -7	(0,3,2,4,1) $(4,3,2,1,0)$ $(0,2,1,3)$
I		(, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

```
(4,0,1,2,1) (0,1,2,3,4) (2,3,1,0) -7 (0,3,2,4,1) (4,3,2,1,0) (1,0,2,3)
(4,1,0,1,2) (3,2,0,1,4) (0,1,2,3) -7
                                       (0,4,1,3,2) (4,0,1,3,2) (3,2,1,0)
(4,1,0,1,2) (3,0,1,2,4) (0,2,3,1) -7
                                       (0,4,1,3,2) (4,0,3,2,1) (2,1,3,0)
(4,1,0,1,2) (0,1,3,2,4) (2,3,0,1) -7
                                       (0,4,1,3,2) (4,2,3,1,0) (1,0,3,2)
(4,1,0,1,2) (2,3,0,1,4) (1,0,2,3) - 7
                                       (0,4,1,3,2) (4,1,0,3,2) (3,2,0,1)
(4,1,0,1,2) (2,0,1,3,4) (1,2,3,0) - 7
                                       (0,4,1,3,2) (4,3,0,2,1) (2,1,0,3)
(4,1,0,1,2) (0,1,2,3,4) (2,3,1,0) - 7
                                       (0,4,1,3,2) (4,3,2,1,0) (1,0,2,3)
(4,0,1,1,2) (3,2,1,0,4) (0,1,2,3) -7
                                       (0,4,2,3,1) (4,0,1,2,3) (3,2,1,0)
(4,0,1,1,2) (3,2,0,1,4) (0,1,3,2) -7
                                       (0,4,2,3,1) (4,0,1,3,2) (2,3,1,0)
(4,0,1,1,2) (3,0,2,1,4) (0,3,1,2) -7
                                       (0,4,2,3,1) (4,0,2,3,1) (1,3,2,0)
(4,0,1,1,2) (0,3,2,1,4) (3,0,1,2) -7
                                       (0,4,2,3,1) (4,1,2,3,0) (0,3,2,1)
                                       (0,4,2,3,1) (4,0,2,1,3) (3,1,2,0)
(4,0,1,1,2) (3,1,2,0,4) (0,2,1,3) - 7
(4,0,1,1,2) (3,1,0,2,4) (0,2,3,1) - 7
                                       (0,4,2,3,1) (4,0,3,1,2) (2,1,3,0)
 (4,0,1,1,2) (1,3,2,0,4) (2,0,1,3) - 7
                                         (0,4,2,3,1) (4,1,2,0,3) (3,0,2,1)
 (4,0,1,1,2) (1,3,0,2,4) (2,0,3,1) - 7
                                         (0,4,2,3,1) (4,1,3,0,2) (2,0,3,1)
 (4,0,1,1,2) (1,0,3,2,4) (2,3,0,1) -7
                                         (0,4,2,3,1) (4,2,3,0,1) (1,0,3,2)
 (4,0,1,1,2) (3,0,1,2,4) (0,3,2,1) -7
                                         (0,4,2,3,1) (4,0,3,2,1) (1,2,3,0)
 (4,0,1,1,2) (0,3,1,2,4) (3,0,2,1) -7
                                         (0,4,2,3,1) (4,1,3,2,0) (0,2,3,1)
 (4,0,1,1,2) (0,1,3,2,4) (3,2,0,1) -7
                                         (0,4,2,3,1) (4,2,3,1,0) (0,1,3,2)
 (4,0,1,1,2) (2,3,1,0,4) (1,0,2,3) -7
                                         (0,4,2,3,1) (4,1,0,2,3) (3,2,0,1)
 (4,0,1,1,2)(2,1,3,0,4)(1,2,0,3)-7
                                         (0,4,2,3,1) (4,2,0,1,3) (3,1,0,2)
 (4,0,1,1,2) (2,1,0,3,4) (1,2,3,0) -7
                                         (0,4,2,3,1) (4,3,0,1,2) (2,1,0,3)
 (4,0,1,1,2)(2,3,0,1,4)(1,0,3,2)-7
                                         (0,4,2,3,1) (4,1,0,3,2) (2,3,0,1)
 (4,0,1,1,2) (2,0,3,1,4) (1,3,0,2) - 7
                                         (0,4,2,3,1) (4,2,0,3,1) (1,3,0,2)
 (4,0,1,1,2) (0,2,3,1,4) (3,1,0,2) -7
                                         (0,4,2,3,1) (4,2,1,3,0) (0,3,1,2)
 (4,0,1,1,2) (2,0,1,3,4) (1,3,2,0) -7
                                         (0,4,2,3,1) (4,3,0,2,1) (1,2,0,3)
 (4,0,1,1,2) (0,2,1,3,4) (3,1,2,0) -7
                                         (0,4,2,3,1) (4,3,1,2,0) (0,2,1,3)
 (4,0,1,1,2) (1,2,3,0,4) (2,1,0,3) -7
                                         (0,4,2,3,1) (4,2,1,0,3) (3,0,1,2)
 (4,0,1,1,2) (1,2,0,3,4) (2,1,3,0) -7
                                         (0,4,2,3,1) (4,3,1,0,2) (2,0,1,3)
 (4,0,1,1,2) (1,0,2,3,4) (2,3,1,0) -7
                                         (0,4,2,3,1) (4,3,2,0,1) (1,0,2,3)
 (4,0,1,1,2) (0,1,2,3,4) (3,2,1,0) -7
                                         (0,4,2,3,1) (4,3,2,1,0) (0,1,2,3)
```

(4,3,1,1,0) (4,3,2,1,0) (3,2,1,0) -7	(4,3,0,1,1) (0,1,2,3,4) (0,1,2,3) -7	(0,1,3,4,2)(4,3,2,1,0)(3,2,1,0)
(4,3,2,1,0) $(4,3,2,1,0)$ $(4,3,1,0)$ $(4,3,1,0)$	(4,0,1,2,3) $(1,0,2,3,4)$ $(3,4,0,1)$ -8	(0,4,3,2,1) $(4,3,2,0,1)$ $(1,0,3,2)$
	(4,0,1,2,3) $(0,1,2,3,4)$ $(4,3,0,1)$ -8	(0,4,3,2,1) $(4,3,2,1,0)$ $(0,1,3,2)$
	(1,2,3,4,0) $(0,1,2,3,4)$ $(4,3,0,1)$ -8	(3,2,1,0,4) $(4,3,2,1,0)$ $(0,1,3,2)$
(4,3,2,1,0) (4,3,2,1,0) (4,2,1,0) -8	(4,3,2,0,1) $(0,1,2,3,4)$ $(4,0,1,2)$ -8	$ \begin{array}{c c} (0,1,2,4,3) & (4,3,2,1,0) & (0,3,2,1) \\ \hline \end{array} $
	(4,3,1,2,0) $(0,1,2,3,4)$ $(4,0,1,2)$ -8	(0,1,3,2,4) (4,3,2,1,0) (0,3,2,1)
	(4,3,0,1,2) $(4,0,1,2,3)$ $(0,1,4,2)$ -8	(0,1,4,3,2) $(0,4,3,2,1)$ $(2,3,1,0)$
	(4,3,0,1,2) (0,1,4,2,3) (4,0,1,2) -8	(0,1,4,3,2) $(2,4,3,1,0)$ $(0,3,2,1)$
	(4,3,0,1,2) (0,1,3,4,2) (4,0,1,2) -8	(0,1,4,3,2) $(3,2,4,1,0)$ $(0,3,2,1)$
	(4,3,0,1,2) (0,1,2,3,4) (4,2,0,1) -8	(0,1,4,3,2) $(4,3,2,1,0)$ $(0,1,3,2)$
	(4,3,0,1,2)(0,1,2,3,4)(4,1,2,0) - 8	(0,1,4,3,2) $(4,3,2,1,0)$ $(0,2,1,3)$
	(4,0,3,1,2)(4,0,1,2,3)(0,4,1,2) - 8	(0,2,4,3,1) $(0,4,3,2,1)$ $(1,3,2,0)$
	(4,0,3,1,2)(0,4,1,2,3)(4,0,1,2) - 8	(0,2,4,3,1) $(1,4,3,2,0)$ $(0,3,2,1)$
	(0,4,3,1,2) (4,0,1,2,3) (4,0,1,2) -8	(1,2,4,3,0) $(0,4,3,2,1)$ $(0,3,2,1)$
	(4,0,1,3,2) (3,4,0,1,2) (0,1,4,2) -8	(0,3,4,2,1) $(1,0,4,3,2)$ $(2,3,1,0)$
	(4,0,1,3,2) (0,3,4,1,2) (4,0,1,2) -8	(0,3,4,2,1) $(2,1,4,3,0)$ $(0,3,2,1)$
	(0,1,4,3,2) (3,4,0,1,2) (4,0,1,2) -8	(2,3,4,1,0) (1,0,4,3,2) (0,3,2,1)
	(4,2,3,1,0) (0,1,2,3,4) (4,0,1,2) -8	(0,2,1,3,4) (4,3,2,1,0) (0,3,2,1)
	(4,2,3,0,1) (4,0,1,2,3) (0,1,2,4) -8	(0,2,1,4,3) (0,4,3,2,1) (3,2,1,0)
	(4,2,3,0,1) (0,1,2,4,3) (4,0,1,2) -8	(0,2,1,4,3) (3,4,2,1,0) (0,3,2,1)
	(4,2,3,0,1) (0,2,1,3,4) (4,0,1,2) -8	(0,2,1,4,3) $(4,3,1,2,0)$ $(0,3,2,1)$
	(4,2,3,0,1) (0,1,2,3,4) (4,1,0,2) -8	(0,2,1,4,3) $(4,3,2,1,0)$ $(0,3,1,2)$
	(4,0,2,3,1) $(4,0,1,2,3)$ $(0,4,1,2)$ -8	(0,3,2,4,1) $(0,4,3,2,1)$ $(1,3,2,0)$
	(4,0,2,3,1) (0,4,1,2,3) (4,0,1,2) -8	(0,3,2,4,1) $(1,4,3,2,0)$ $(0,3,2,1)$
	(0,4,2,3,1) $(4,0,1,2,3)$ $(4,0,1,2)$ -8	(1,3,2,4,0) $(0,4,3,2,1)$ $(0,3,2,1)$
	(4,2,0,1,3) $(2,3,4,0,1)$ $(0,1,2,4)$ -8	(0,4,1,3,2) $(2,1,0,4,3)$ $(3,2,1,0)$
	(4,2,0,1,3) (0,2,3,4,1) (4,0,1,2) -8	(0,4,1,3,2) (3,2,1,4,0) (0,3,2,1)
	(2,4,3,0,1) $(2,0,1,3,4)$ $(4,0,1,2)$ -8	(1,2,0,4,3) $(4,3,0,2,1)$ $(0,3,2,1)$
	(2,4,0,1,3) (2,0,3,4,1) (4,0,1,2) -8	(1,4,0,3,2) (3,2,0,4,1) (0,3,2,1)
	(2,0,1,4,3) (2,3,4,0,1) (4,0,1,2) -8	(3,4,0,2,1) $(2,1,0,4,3)$ $(0,3,2,1)$
	(4,1,2,3,0) (0,3,1,2,4) (4,0,1,2) -8	(0,3,2,1,4) (4,1,3,2,0) (0,3,2,1)

(4 1 2 2 0) (0 2 2 1 4) (4 0 1 2) 9	(0.2.2.1.4)(4.2.1.2.0)(0.2.2.1)
(4,1,2,3,0) (0,2,3,1,4) (4,0,1,2) -8	(0,3,2,1,4) $(4,2,1,3,0)$ $(0,3,2,1)$
(4,1,2,0,3) $(2,3,4,0,1)$ $(0,1,2,4)$ -8	(0,4,2,1,3)(2,1,0,4,3)(3,2,1,0)
(4,1,2,0,3) (0,2,3,4,1) (4,0,1,2) -8	(0,4,2,1,3) (3,2,1,4,0) (0,3,2,1)
(1,4,2,3,0) (3,0,1,2,4) (4,0,1,2) -8	(1,3,2,0,4) $(4,0,3,2,1)$ $(0,3,2,1)$
(4,1,0,2,3) (3,4,0,1,2) (0,1,4,2) -8	(0,4,3,1,2) (1,0,4,3,2) (2,3,1,0)
(4,1,0,2,3) (0,3,4,1,2) (4,0,1,2) -8	(0,4,3,1,2) (2,1,4,3,0) (0,3,2,1)
(1,4,0,2,3) (3,0,4,1,2) (4,0,1,2) -8	(1,4,3,0,2) (2,0,4,3,1) (0,3,2,1)
(1,0,4,2,3) (3,4,0,1,2) (4,0,1,2) -8	(2,4,3,0,1) $(1,0,4,3,2)$ $(0,3,2,1)$
(1,2,4,3,0) (2,3,0,1,4) (4,0,1,2) -8	(2,3,1,0,4) $(4,1,0,3,2)$ $(0,3,2,1)$
(1,2,4,0,3) (2,3,0,4,1) (4,0,1,2) -8	(2,4,1,0,3) (3,1,0,4,2) (0,3,2,1)
(1,2,0,4,3) (2,3,4,0,1) (4,0,1,2) -8	(3,4,1,0,2) $(2,1,0,4,3)$ $(0,3,2,1)$
(4,0,1,2,3) (3,4,2,0,1) (0,1,2,4) - 8	(0,4,3,2,1) $(1,0,2,4,3)$ $(3,2,1,0)$
(4,0,1,2,3)(3,4,0,2,1)(0,1,4,2) - 8	(0,4,3,2,1) $(1,0,3,4,2)$ $(2,3,1,0)$
(4,0,1,2,3) (0,3,4,2,1) (4,0,1,2) -8	(0,4,3,2,1) $(2,1,3,4,0)$ $(0,3,2,1)$
(4,0,1,2,3) (3,4,0,1,2) (1,0,4,2) -8	(0,4,3,2,1) $(1,0,4,3,2)$ $(2,3,0,1)$
(4,0,1,2,3)(3,0,4,1,2)(1,4,0,2) - 8	(0,4,3,2,1) $(2,0,4,3,1)$ $(1,3,0,2)$
(4,0,1,2,3) (0,3,4,1,2) (4,1,0,2) -8	(0,4,3,2,1) $(2,1,4,3,0)$ $(0,3,1,2)$
(4,0,1,2,3) (2,3,4,0,1) (2,0,1,4) -8	(0,4,3,2,1) $(2,1,0,4,3)$ $(3,0,2,1)$
(4,0,1,2,3) (2,3,4,0,1) (1,2,0,4) -8	(0,4,3,2,1) $(2,1,0,4,3)$ $(3,1,0,2)$
(4,0,1,2,3) (2,3,0,4,1) (1,2,4,0) -8	(0,4,3,2,1) $(3,1,0,4,2)$ $(2,1,0,3)$
(4,0,1,2,3)(2,0,3,4,1)(2,4,0,1)-8	(0,4,3,2,1) $(3,2,0,4,1)$ $(1,0,3,2)$
(4,0,1,2,3) (0,2,3,4,1) (4,2,0,1) -8	(0,4,3,2,1) $(3,2,1,4,0)$ $(0,1,3,2)$
(4,0,1,2,3) (0,2,3,4,1) (4,1,2,0) -8	(0,4,3,2,1) $(3,2,1,4,0)$ $(0,2,1,3)$
(0,1,4,2,3)(3,4,0,2,1)(4,0,1,2) - 8	(2,4,3,1,0) $(1,0,3,4,2)$ $(0,3,2,1)$
(0,1,4,2,3)(3,4,0,1,2)(4,1,0,2)-8	(2,4,3,1,0) $(1,0,4,3,2)$ $(0,3,1,2)$
(0,1,2,4,3)(3,4,2,0,1)(4,0,1,2) - 8	(3,4,2,1,0) $(1,0,2,4,3)$ $(0,3,2,1)$
(0,1,2,4,3)(2,3,4,0,1)(4,2,0,1)-8	(3,4,2,1,0) $(2,1,0,4,3)$ $(0,1,3,2)$
(0,1,2,4,3) (2,3,4,0,1) (4,1,2,0) -8	(3,4,2,1,0) $(2,1,0,4,3)$ $(0,2,1,3)$
(3,4,2,1,0) (0,1,2,3,4) (4,0,1,2) -8	(1,0,2,3,4) $(4,3,2,1,0)$ $(0,3,2,1)$
(3,4,2,0,1) $(1,0,2,3,4)$ $(4,0,1,2)$ -8	(1,0,2,4,3) $(4,3,2,0,1)$ $(0,3,2,1)$
(3,4,2,0,1) (0,1,2,3,4) (2,4,0,1) -8	(1,0,2,4,3) $(4,3,2,1,0)$ $(1,0,3,2)$

(3,4,0,2,1) (0,1,2,3,4) (4,2,0,1) -8	(1,0,3,4,2) $(4,3,2,1,0)$ $(0,1,3,2)$
(3,2,4,0,1) $(1,2,0,3,4)$ $(4,0,1,2)$ -8	(2,0,1,4,3) $(4,3,1,0,2)$ $(0,3,2,1)$
(3,2,4,0,1) (0,1,2,3,4) (4,2,0,1) -8	(2,0,1,4,3) $(4,3,2,1,0)$ $(0,1,3,2)$
(3,2,0,1,4) $(1,2,3,4,0)$ $(4,0,1,2)$ -8	(4,0,1,3,2) $(3,2,1,0,4)$ $(0,3,2,1)$
(3,4,1,2,0) (0,1,3,2,4) (4,0,1,2) -8	(1,0,3,2,4) $(4,2,3,1,0)$ $(0,3,2,1)$
(3,4,1,2,0) $(1,0,2,3,4)$ $(4,0,1,2)$ -8	(1,0,3,2,4) $(4,3,2,0,1)$ $(0,3,2,1)$
(3,4,1,2,0) (0,1,2,3,4) (4,1,0,2) -8	(1,0,3,2,4) $(4,3,2,1,0)$ $(0,3,1,2)$
(3,4,1,0,2)(0,1,3,4,2)(4,0,1,2) - 8	(1,0,4,2,3) $(3,2,4,1,0)$ $(0,3,2,1)$
(1,3,4,2,0) (3,0,1,2,4) (4,0,1,2) -8	(2,1,3,0,4) $(4,0,3,2,1)$ $(0,3,2,1)$
(1,3,4,0,2) (3,0,1,4,2) (4,0,1,2) -8	(2,1,4,0,3) (3,0,4,2,1) (0,3,2,1)
(1,0,3,4,2) (3,4,0,1,2) (4,0,1,2) -8	(3,2,4,0,1) $(1,0,4,3,2)$ $(0,3,2,1)$
(3,1,2,4,0) (1,2,3,0,4) (4,0,1,2) -8	(3,0,2,1,4) (4,2,1,0,3) (0,3,2,1)
(3,1,2,0,4) (1,2,3,4,0) (4,0,1,2) -8	(4,0,2,1,3) (3,2,1,0,4) (0,3,2,1)
(3,4,0,1,2) (0,1,3,2,4) (4,2,0,1) -8	(1,0,4,3,2) (4,2,3,1,0) (0,1,3,2)
(3,4,0,1,2) (1,0,2,3,4) (4,2,0,1) -8	(1,0,4,3,2) (4,3,2,0,1) (0,1,3,2)
(3,4,0,1,2) (1,0,2,3,4) (4,1,2,0) -8	(1,0,4,3,2) (4,3,2,0,1) (0,2,1,3)
(3,4,0,1,2) (0,1,2,3,4) (4,2,1,0) -8	(1,0,4,3,2) $(4,3,2,1,0)$ $(0,1,2,3)$
(3,0,1,2,4) (1,2,3,4,0) (4,2,0,1) -8	(4,0,3,2,1) (3,2,1,0,4) (0,1,3,2)
(3,0,1,2,4) (1,2,3,4,0) (4,1,2,0) -8	(4,0,3,2,1) (3,2,1,0,4) (0,2,1,3)
(2,3,4,1,0) (2,0,1,3,4) (4,0,1,2) -8	(2,1,0,3,4) (4,3,0,2,1) (0,3,2,1)
(2,3,4,1,0) (1,2,0,3,4) (4,0,1,2) -8	(2,1,0,3,4) (4,3,1,0,2) (0,3,2,1)
(2,3,4,1,0) (0,1,2,3,4) (4,2,0,1) -8	(2,1,0,3,4) (4,3,2,1,0) (0,1,3,2)
(2,3,4,1,0) (0,1,2,3,4) (4,1,2,0) -8	(2,1,0,3,4) (4,3,2,1,0) (0,2,1,3)
(2,3,1,4,0) (1,2,3,0,4) (4,0,1,2) -8	(3,1,0,2,4) $(4,2,1,0,3)$ $(0,3,2,1)$
(2,3,1,0,4) (1,2,3,4,0) (4,0,1,2) -8	(4,1,0,2,3) (3,2,1,0,4) (0,3,2,1)
(2,1,3,4,0) (2,3,0,1,4) (4,0,1,2) -8	(3,2,0,1,4) $(4,1,0,3,2)$ $(0,3,2,1)$
(2,1,0,3,4) (2,3,4,0,1) (4,0,1,2) -8	(4,3,0,1,2) $(2,1,0,4,3)$ $(0,3,2,1)$
(2,3,4,0,1) (0,2,1,3,4) (4,2,0,1) -8	(2,1,0,4,3) $(4,3,1,2,0)$ $(0,1,3,2)$
(2,3,4,0,1) (1,2,0,3,4) (4,1,0,2) -8	(2,1,0,4,3) $(4,3,1,0,2)$ $(0,3,1,2)$
(2,3,4,0,1) (0,1,2,3,4) (4,2,1,0) -8	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$

	(2,3,0,1,4) (1,2,3,4,0) (4,1,0,2) -8	(4,1,0,3,2)(3,2,1,0,4)(0,3,1,2)
(5,3,2,1,0) (5,4,2,1,0) (5,4,3,0) -10	(5,0,1,2,3) (5,0,1,2,4) (0,3,4,5) -10	(0,4,3,2,1) (0,4,3,2,1) (3,2,1,0)
	(5,0,1,2,3) (0,1,2,5,4) (3,4,5,0) -10	(0,4,3,2,1) (3,4,2,1,0) (2,1,0,3)
	(0,1,2,5,3) (5,0,1,2,4) (3,4,5,0) -10	(3,4,2,1,0) (0,4,3,2,1) (2,1,0,3)
(5,3,2,1,0) (5,4,2,1,0) (4,3,2,0) -9	(5,0,1,2,3) (4,0,1,2,5) (0,2,3,4) -9	(0,4,3,2,1) (4,0,3,2,1) (3,2,1,0)
	(5,0,1,2,3) (0,1,2,4,5) (2,3,4,0) -9	(0,4,3,2,1) $(4,3,2,1,0)$ $(2,1,0,3)$