	(0,0,5)	(0,1,4)	(0,2,3)	(0,3,2)	(0,4,1)	(0,5,0)	(1,4,0)	(2,3,0)	(3,2,0)	(4,1,0)	(5,0,0)	(4,0,1)	(3,0,2)	(2,0,3)	(1,0,4)	(1,1,3)	(1,2,2)	(1,3,1)	(2,1,2)	(2,2,1)	(3,1,1)
(0, 0, 5)	(0,0)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(1,2)	(1,2)	(1,2)	(1,2)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(1,2)	(1,2)	(1,2)	(1,2)	(1,2)	(1,2)
(0, 1, 4)	(1,1)	(0,0)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(1,2)	(1,2)	(1,2)	(1,1)	(2,1)	(2,1)	(2,1)	(2,1)	(1,1)	(1,1)	(1,2)	(1,2)	(1,1)	(1,2)	(1,1)
(0, 2, 3)	(1,1)	(1,1)	(0,0)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(1,2)	(1,2)	(1,1)	(2,1)	(2,1)	(2,1)	(2,1)	(1,1)	(1,2)	(1,1)	(1,1)	(1,2)	(2,1)	(1,1)	(2,1)
(0, 3, 2)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(0,0)	(1,1)	(1,1)	(1,2)	(1,1)	(2,1)	(2,1)	(2,1)	(2,1)	(1,1)	(1,2)	(1,2)	(1,2)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(2,1)	(2,1)
(0, 4, 1)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(0,0)	(1,1)	(1,1)	(2,1)	(2,1)	(2,1)	(2,1)	(1,1)	(1,2)	(1,2)	(1,2)	(1,2)	(1,2)	(1,1)	(1,2)	(1,1)	(1,1)
(0, 5, 0)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(0,0)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(1,2)	(1,2)	(1,2)	(1,2)	(1,2)	(1,2)	(1,2)	(1,2)	(1,2)	(1,2)
(1, 4, 0)	(2,1)	(2,1)	(2,1)	(2,1)	(1,1)	(1,1)	(0,0)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(1,2)	(1,2)	(1,2)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(1,2)	(1,2)	(1,2)
(2, 3, 0)	(2,1)	(2,1)	(2,1)	(1,1)	(1,2)	(1,1)	(1,1)	(0,0)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(1,2)	(1,2)	(1,1)	(2,1)	(2,1)	(2,1)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(1,2)
(3, 2, 0)	(2,1)	(2,1)	(1,1)	(1,2)	(1,2)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(0,0)	(1,1)	(1,1)	(1,2)	(1,1)	(2,1)	(2,1)	(2,1)	(1,1)	(1,2)	(2,1)	(1,1)	(1,1)
(4, 1, 0)	(2,1)	(1,1)	(1,2)	(1,2)	(1,2)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(0,0)	(1,1)	(1,1)	(2,1)	(2,1)	(2,1)	(1,1)	(1,2)	(1,2)	(1,1)	(1,2)	(1,1)
(5, 0, 0)	(1,1)	(1,2)	(1,2)	(1,2)	(1,2)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(0,0)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(1,2)	(1,2)	(1,2)	(1,2)	(1,2)	(1,2)
(4, 0, 1)	(1,1)	(1,2)	(1,2)	(1,2)	(1,1)	(2,1)	(2,1)	(2,1)	(2,1)	(1,1)	(1,1)	(0,0)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(1,2)	(1,2)	(1,1)	(1,2)	(1,1)	(1,1)
(3, 0, 2)	(1,1)	(1,2)	(1,2)	(1,1)	(2,1)	(2,1)	(2,1)	(2,1)	(1,1)	(1,2)	(1,1)	(1,1)	(0,0)	(1,1)	(1,1)	(1,2)	(1,1)	(2,1)	(1,1)	(2,1)	(1,1)
(2, 0, 3)	(1,1)	(1,2)	(1,1)	(2,1)	(2,1)	(2,1)	(2,1)	(1,1)	(1,2)	(1,2)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(0,0)	(1,1)	(1,1)	(2,1)	(2,1)	(1,1)	(1,1)	(1,2)
(1, 0, 4)	(1,1)	(1,1)	(2,1)	(2,1)	(2,1)	(2,1)	(1,1)	(1,2)	(1,2)	(1,2)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(0,0)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(1,2)	(1,2)	(1,2)
(1, 1, 3)	(2,1)	(1,1)	(1,1)	(2,1)	(2,1)	(2,1)	(1,1)	(1,2)	(1,2)	(1,1)	(2,1)	(2,1)	(2,1)	(1,1)	(1,1)	(0,0)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(1,2)	(1,1)
(1, 2, 2)	(2,1)	(2,1)	(1,1)	(1,1)	(2,1)	(2,1)	(1,1)	(1,2)	(1,1)	(2,1)	(2,1)	(2,1)	(1,1)	(1,2)	(1,1)	(1,1)	(0,0)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(2,1)
(1, 3, 1)	(2,1)	(2,1)	(2,1)	(1,1)	(1,1)	(2,1)	(1,1)	(1,1)	(2,1)	(2,1)	(2,1)	(1,1)	(1,2)	(1,2)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(0,0)	(1,2)	(1,1)	(1,1)
(2, 1, 2)	(2,1)	(1,1)	(1,2)	(1,1)	(2,1)	(2,1)	(2,1)	(1,1)	(1,2)	(1,1)	(2,1)	(2,1)	(1,1)	(1,1)	(2,1)	(1,1)	(1,1)	(2,1)	(0,0)	(1,1)	(1,1)
(2, 2, 1)	(2,1)	(2,1)	(1,1)	(1,2)	(1,1)	(2,1)	(2,1)	(1,1)	(1,1)	(2,1)	(2,1)	(1,1)	(1,2)	(1,1)	(2,1)	(2,1)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(0,0)	(1,1)
(3, 1, 1)	(2,1)	(1,1)	(1,2)	(1,2)	(1,1)	(2,1)	(2,1)	(2,1)	(1,1)	(1,1)	(2,1)	(1,1)	(1,1)	(2,1)	(2,1)	(1,1)	(1,2)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(0,0)