3 4

(0,0) (0,1) 1

(0,1) (0,2) 8

(0,2) (0,3) 4

(1,0) (1,1) 4

(2,0) (2,1) 2

(2,1) (2,2) 3

(1,0) (2,0) 5

(0,1) (1,1) 2

(0,2) (1,2) 2

(1,2) (2,2) 6

(0,3) (1,3) 9

(1,3) (2,3) 3

(0,0) (1,1) 6

(1,2) (2,3) 4

(1,2) (2,1) 12