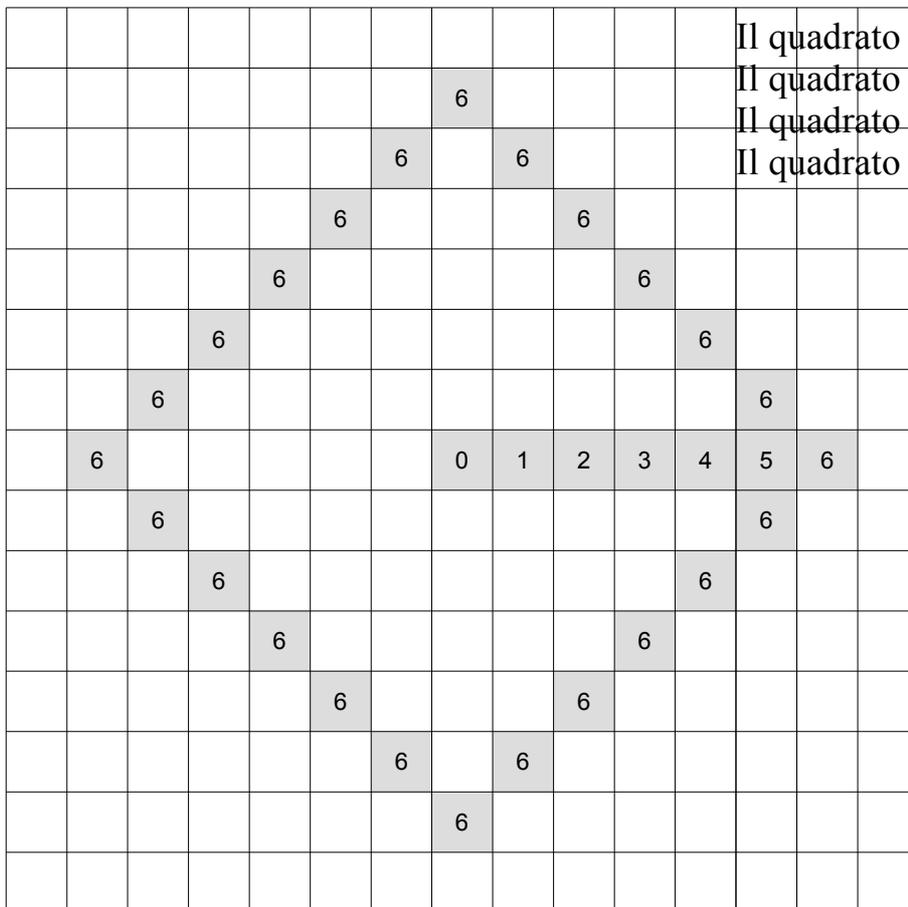
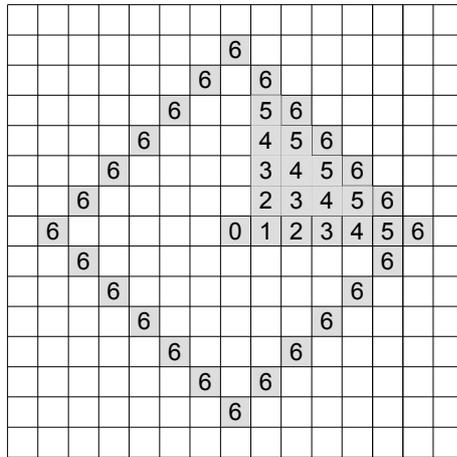
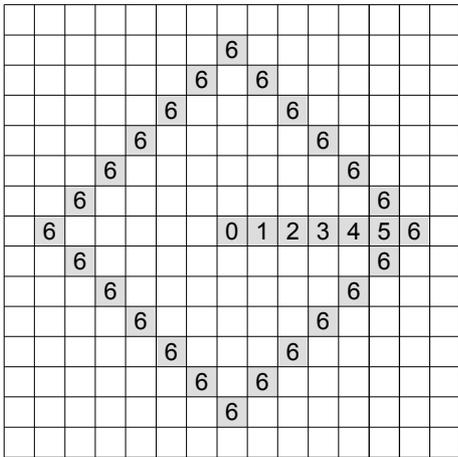


Manhattan distance.

Regola: ci si puo' spostare di 1 passo-piastrella attraversando il lato, non si puo' andare in diagonale attraverso il vertice. Facendo un fissato nr di passi, es 6, si possono raggiungere varie piastrelle, che nel loro complesso formano una figura, quale ?



Il quadrato e' un rombo ?
 Il quadrato e' un rettangolo ?
 Il quadrato e' un parallelogramma ?
 Il quadrato e' un quadrilatero ?

La distanza tra 2 punti e' sempre la stessa, indipendentemente dal percorso fatto, percorso senza moto retrogrado.

E' un modo un po' scorretto per dire che ad ogni punto si puo' assegnare la distanza senza dover scegliere un percorso particolare come avviene per il percorso di-retto della distanza euclidea.

E' divertente cercare di fare un percorso che sia piu' lungo per arrivare allo stesso punto, senza pero' riuscirci.

Studio preparatorio

