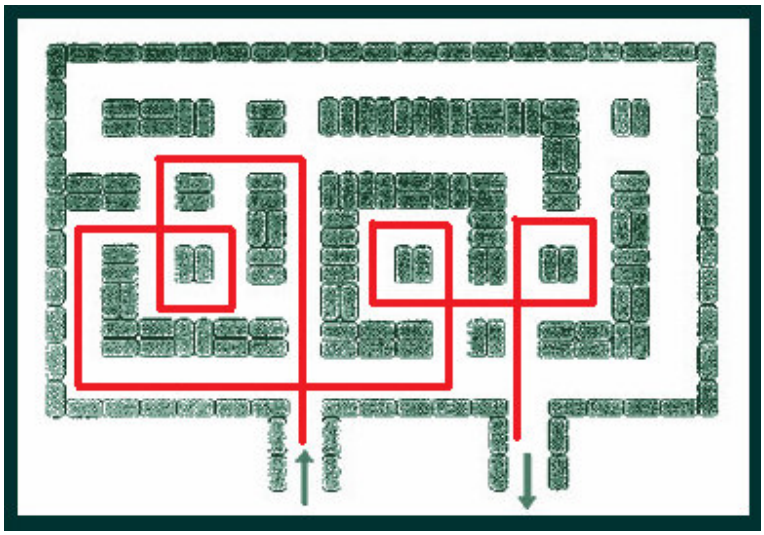
Solucions
Desembre 2007 - Gener 2008

1. A = 4 , B = 8 , E = 3 , G = 6 , I = 1 , O = 0 , Q = 9 , S = 5 ,T = 7 , Z = 2

2.



3. 36 vèrtex , 68 arestes , 34 cares

4. Tota la humanitat aprox. 6000000000. Fan falta amics fins al cinquè ordre.

5.-

Els quadres que travessa la diagonal són totes les diagonals que hi ha inverses a la diagonal principal, que són les matei-xes que els quadres de la base i els quadres de la altura menys el que coincideix.

P.E =

7 quadres d'altura + 5 de base − 1 que coincideix = 11

Quadres que a travessa

Per lo tant la resposta seria = 199 + 991 − 1 = 1.189

brillant!!