



THALES
ALMERÍA

XV CONCURSO DE PROBLEMAS DE INGENIO, PATRIMONIO HISTÓRICO Y MATEMÁTICAS

Sábado 31 de Mayo de 2008

Universidad de Almería

NÚMERO

PROBLEMA EQUIPO 1: Unir con trazos

LUGAR: PATIO DE LOS NARANJOS (PLANO 1, JUNTO CAFETERÍA DE RECTORADO)



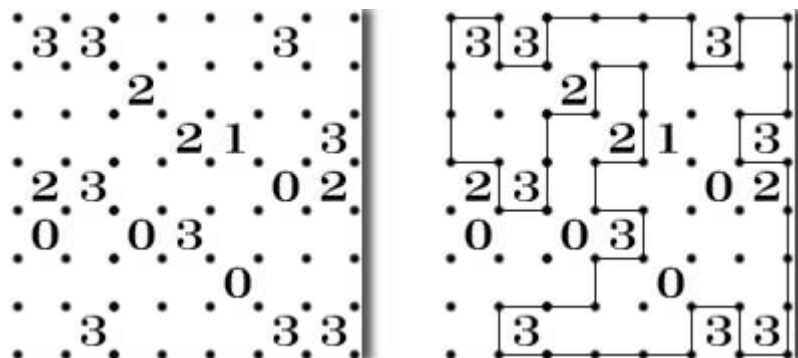
En la Universidad hay más de 30 edificios, 13.000 estudiantes, 700 profesores, 4 Facultades, 1 Escuela Politécnica, 1 Escuela Universitaria, 31 Departamentos, 1 Biblioteca y 13 Salas de Estudio.

Imaginad la cantidad de toneladas de acero, hormigón, cemento y ladrillos necesarios para su construcción, o los kilómetros de cable y tuberías que conectan todos los edificios.

Hablando de conectar lugares, ayúdanos con el siguiente juego.

Consiste en crear un trazo uniendo los puntos de la cuadrícula, teniendo en cuenta que los números que aparecen en ellas se refieren a la cantidad de líneas que deben cercar ese cuadro.

(Un ejemplo de ayuda)



Resuelve éste:

2	1	2	3	2	2
1	0	0	2	1	2
2	0	1	3	1	1
2	1	0	2	2	0
1	2	0	0	2	1
0	2	2	1	2	1