



Le chemin ...

Dans le tableau ci-dessous, on imagine un pion sur une case, puis on le déplace d'une case, verticalement, horizontalement ou en diagonale, vers une autre case contenant un nombre supérieur.

5	1	13	35	23	15	14	36	28
4	2	8	25	10	12	33	24	19
3	4	32	26	3	39	5	17	31
2	30	29	20	7	6	18	40	9
1	16	21	34	37	27	22	38	11
	A	B	C	D	E	F	G	H

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

5	1	13	35	23	15	14	36	28
4	2	8	25	10	12	33	24	19
3	4	32	26	3	39	5	17	31
2	30	29	20	7	6	18	40	9
1	16	21	34	37	27	22	38	11
	A	B	C	D	E	F	G	H

Le chemin maximum a onze étapes, il y a deux solutions.

- 3-10-12-14-15-23-25-26-29-30-32
- 3-10-12-14-15-23-25-26-29-34-37