



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

Le chemin maximum a dix étapes, il y a trois solutions.

- 1-3-5-6-20-26-32-33-38-40
- 4-10-12-13-19-21-22-28-36-39
- 4-10-12-13-20-26-32-33-38-40