



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 1-2-9-18-23-25-28-33-39
- 1-2-9-18-24-25-28-33-39