



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 2-4-11-19-25-31-32-34-38
- 1-9-10-15-22-31-32-34-38