



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 2-4-7-10-15-16-19-20-33-35-40
- 2-4-7-10-15-16-19-20-25-31-36
- 3-4-7-10-15-16-19-20-33-35-40
- 3-4-7-10-15-16-19-20-25-31-36