



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.

6	9	25	30	33	37	29	34
5	31	7	1	38	27	16	17
4	19	2	4	14	20	24	32
3	35	22	18	41	28	10	36
2	5	6	13	12	11	39	21
1	42	23	8	40	3	26	15
	A	B	C	D	E	F	G

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

6	9	25	30	33	37	29	34
5	31	7	1	38	27	16	17
4	19	2	4	14	20	24	32
3	35	22	18	41	28	10	36
2	5	6	13	12	11	39	21
1	42	23	8	40	3	26	15
	A	B	C	D	E	F	G

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

- 1-2-4-7-9-25-30-33-37-38
- 1-2-4-14-20-24-27-33-37-38
- 1-2-4-14-20-24-27-29-37-38