



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 5-9-13-17-18-26-28-35-37-41
- 5-9-13-17-18-26-28-35-38-42
- 5-9-13-17-24-26-28-35-37-41
- 5-9-13-17-24-26-28-35-38-42