



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.

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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 3-4-11-14-16-18-24-27-33
- 3-4-11-14-16-21-24-27-33