



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 5-9-10-15-21-23-27-29-32-35
- 6-14-17-19-21-23-27-29-32-35