



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 3-9-12-21-24-26-27-30-31-33
- 3-9-19-21-24-26-27-30-31-33