



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 1-8-10-13-15-31-34-35
- 1-8-10-13-15-31-32-35