



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.

5	15	7	8	14	34	30	21	28	29
4	40	22	13	12	27	19	37	23	9
3	45	24	44	32	11	33	42	43	20
2	10	16	6	38	26	5	18	3	25
1	31	35	2	1	41	39	4	36	17
	A	B	C	D	E	F	G	H	I

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

5	15	7	8	14	34	30	21	28	29
4	40	22	13	12	27	19	37	23	9
3	45	24	44	32	11	33	42	43	20
2	10	16	6	38	26	5	18	3	25
1	31	35	2	1	41	39	4	36	17
	<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 douze étapes, il y a deux solutions.

- 3-4-5-11-12-13-14-27-30-37-42-43
- 3-4-5-11-12-13-14-27-33-37-42-43