



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 3-6-11-15-19-32-34-36-39-40