



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 1-3-6-15-21-27-34-36-39-42-45