



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 3-7-9-10-23-26-36-37-43-45
- 2-7-9-10-23-26-36-37-43-45