



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 4-7-12-13-23-25-26-34-38-40
- 4-7-12-18-23-25-26-34-38-40