



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 2-22-23-26-27-30-33-43-44
- 1-6-14-15-27-30-33-43-44