



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.

6	26	24	29	25	32	6	13	35
5	48	33	39	38	34	22	18	41
4	28	1	21	30	46	8	27	7
3	37	15	19	36	43	47	42	44
2	11	3	40	12	10	31	17	2
1	45	16	20	14	4	23	5	9
	A	B	C	D	E	F	G	H

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

6	26	24	29	25	32	6	13	35
5	48	33	39	38	34	22	18	41
4	28	1	21	30	46	8	27	7
3	37	15	19	36	43	47	42	44
2	11	3	40	12	10	31	17	2
1	45	16	20	14	4	23	5	9
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	<i>G</i>	<i>H</i>

Le chemin maximum a dix étapes, il y a quatre solutions.

- 3-11-15-19-21-30-36-43-46-47
- 3-11-15-19-21-30-34-38-46-47
- 4-10-12-19-21-30-36-43-46-47
- 4-10-12-19-21-30-34-38-46-47