



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

6	29	37	42	38	25	13	2	45
5	21	48	11	7	19	44	8	32
4	12	5	28	17	24	22	36	3
3	27	4	30	35	16	15	18	43
2	9	33	31	41	23	10	6	40
1	39	26	46	47	1	14	20	34
	<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 douze étapes, il y a quatre solutions.

- 6-10-15-16-17-28-30-31-35-41-46-47
- 6-10-15-16-17-19-22-24-35-41-46-47
- 1-10-15-16-17-28-30-31-35-41-46-47
- 1-10-15-16-17-19-22-24-35-41-46-47