



Le chemin ...



Dans le tableau ci-dessous, on imagine un cavalier sur une case, puis on le déplace comme aux échecs mais vers une autre case contenant un nombre supérieur.

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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 1-7-8-12-20-31-40-41-46