



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 1-11-12-20-27-29-32-37-39-45-46