



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 4-6-8-22-28-31-35-36-42