



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 3-10-13-27-29-40-42-46-48
- 3-10-15-22-29-40-42-46-48