



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 2-6-10-31-39-44-45-46
- 2-6-10-31-42-44-45-46