



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 4-7-8-16-17-28-41-44
- 4-7-8-16-17-19-41-44
- 4-7-8-13-27-28-41-44
- 4-7-8-13-31-35-41-44