



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 3-9-16-20-28-29-42
- 6-9-16-20-28-29-42