



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.

5	48	45	31	17	35	3	38	14	34	5
4	6	4	18	20	30	37	26	12	1	28
3	47	39	13	2	32	9	10	25	21	19
2	7	41	11	23	22	49	36	44	42	46
1	29	15	27	33	24	16	43	8	50	40
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

5	48	45	31	17	35	3	38	14	34	5
4	6	4	18	20	30	37	26	12	1	28
3	47	39	13	2	32	9	10	25	21	19
2	7	41	11	23	22	49	36	44	42	46
1	29	15	27	33	24	16	43	8	50	40
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	<i>G</i>	<i>H</i>	<i>I</i>	<i>J</i>

Le chemin maximum a dix étapes, il y a une solution.

- 2-4-7-13-15-23-30-31-39-48