



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

5	18	49	2	38	37	11	33	13	12	9
4	50	25	48	40	35	31	23	10	24	29
3	1	21	34	36	30	28	47	43	7	42
2	44	14	15	6	27	39	4	46	16	41
1	32	5	20	26	3	8	45	19	22	17
	<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 onze étapes, il y a une solution.

- 3-4-7-9-10-28-33-35-39-43-45