



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 2-4-17-19-20-24-38-39-47-50