



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 3-6-17-26-32-39-41-47-50
- 4-6-17-26-32-39-41-47-50