



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 12-14-17-19-29-38-43-50
- 12-14-16-19-29-38-43-50
- 5-11-13-15-30-32-37-41