



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 2-9-10-14-29-37-44-45
- 2-9-10-14-29-37-44-49
- 2-9-10-14-29-37-44-46
- 2-9-10-14-29-37-41-46