



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 6-13-14-17-21-43-46-48
- 6-13-14-17-27-39-46-48