



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 4-7-16-25-28-36-45-50
- 4-7-16-25-28-38-39-50
- 4-7-14-17-26-38-39-50