



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

- 2-4-15-22-24-35-44-46-49-50