



### 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.

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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

**Le chemin maximum a douze étapes, il y a une solution.**

- 1-8-11-12-13-14-36-39-40-41-44-49