



### 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.

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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

- 4-7-13-25-29-35-42