



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

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

- 5-6-10-12-20-21-22-28-30-35-41