



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 1-9-15-16-20-22-35-37-40-47-49