



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

Le chemin maximum a huit étapes, il y a deux solutions.

- 4-7-8-20-35-36-38-42
- 2-7-8-20-35-36-38-42