



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

Le chemin maximum a sept étapes, il y a trois solutions.

- 1-10-11-21-38-41-44
- 1-10-11-24-26-41-44
- 4-13-20-23-31-34-37