



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 4-11-22-26-34-37-38
- 1-6-19-29-34-37-38
- 1-11-22-26-34-37-38
- 1-3-22-26-34-37-38