



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 8-13-19-23-29-31-35-37-38-44
- 8-13-19-23-29-31-35-37-38-49