



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 4-10-11-17-28-29-42-45-46-47-49
- 7-10-11-17-28-29-42-45-46-47-49