



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 2-11-14-18-23-26-37-41-45-49
- 2-11-14-19-23-26-37-41-45-49