



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 8-14-21-27-28-30-39-40-43
- 8-14-21-22-29-37-39-40-43