



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 10-13-15-20-21-27-28-31-34-35-37-43-45
- 10-13-15-20-21-27-28-31-34-35-37-39-45