



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.

5	45	23	2	32	25	24	42	12	18	46
4	17	31	7	13	5	50	10	47	9	26
3	16	28	43	48	14	37	49	20	21	22
2	27	39	15	3	11	44	19	4	34	35
1	1	6	40	33	8	29	30	41	36	38
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

5	45	23	2	32	25	24	42	12	18	46
4	17	31	7	13	5	50	10	47	9	26
3	16	28	43	48	14	37	49	20	21	22
2	27	39	15	3	11	44	19	4	34	35
1	1	6	40	33	8	29	30	41	36	38
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J

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

- 3-7-14-19-21-41-44-48-50
- 4-10-18-20-35-41-44-48-50
- 4-10-14-19-21-41-44-48-50