



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.

6	34	21	20	15	24	16	42	49	13
5	8	11	37	44	2	40	43	53	54
4	28	30	29	32	38	52	47	33	35
3	26	39	36	19	45	22	14	48	31
2	1	9	5	4	17	6	50	41	10
1	7	51	23	27	18	12	46	3	25
	A	B	C	D	E	F	G	H	I

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

6	34	21	20	15	24	16	42	49	13
5	8	11	37	44	2	40	43	53	54
4	28	30	29	32	38	52	47	33	35
3	26	39	36	19	45	22	14	48	31
2	1	9	5	4	17	6	50	41	10
1	7	51	23	27	18	12	46	3	25
	A	B	C	D	E	F	G	H	I

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

- 5-18-19-30-34-37-38-43-48-52-53
- 3-6-19-30-34-37-38-43-48-52-53