



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

Le chemin maximum a onze étapes, il y a une solution.

- 2-4-11-12-14-24-25-27-38-48-50