



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

6	23	27	14	54	52	51	20	19	53
5	21	37	39	49	33	35	26	22	10
4	48	4	17	5	25	2	50	43	40
3	16	6	12	47	32	28	30	3	31
2	46	13	15	45	11	24	36	1	41
1	34	9	8	18	7	38	29	44	42
	<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 quatorze étapes, il y a une solution.

- 5-6-8-11-12-18-24-25-26-28-29-41-43-53