



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 15-16-25-26-35-43-49-51
- 6-8-13-24-42-46-49-51