



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 2-7-13-20-40-44-46-50-52
- 2-7-13-20-40-44-46-50-54