



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 1-5-9-15-32-42-50-52-53
- 1-5-27-28-32-42-50-52-53