



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 4-6-14-20-33-38-50-52
- 4-6-14-20-37-39-45-46
- 4-6-14-36-37-39-45-46