



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 1-7-16-19-21-28-32-37-40-45-52
- 1-7-16-19-21-28-32-37-40-45-50