



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 1-8-17-20-23-28-30-36-39-40-41-50-53
- 1-8-13-20-23-28-30-36-39-40-41-50-53