



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 1-2-13-19-20-33-38-44-47-50
- 1-2-13-19-20-36-38-44-47-50