



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.

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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 2-13-16-19-27-33-40-43-44