



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.

4	33	24	3	36	10	6	35	16	32	29
3	27	34	4	39	5	31	20	7	15	23
2	13	14	19	25	1	8	12	2	17	30
1	40	22	37	11	18	28	38	9	21	26
	<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>	<i>J</i>

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

4	33	24	3	36	10	6	35	16	32	29
3	27	34	4	39	5	31	20	7	15	23
2	13	14	19	25	1	8	12	2	17	30
1	40	22	37	11	18	28	38	9	21	26
	<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>	<i>J</i>

Le chemin maximum a neuf étapes, il y a une solution.

- 1-6-7-8-10-25-34-37-39