



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 3-8-15-18-24-27-34-40