



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 7-11-16-17-20-30-32-38-43-45