



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 1-4-7-17-20-25-38-40-43-45