



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 2-8-12-20-21-24-26-30-35-42-44