



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

Le chemin maximum a onze étapes, il y a deux solutions.

- 2-8-13-16-17-18-24-31-36-38-39
- 2-8-13-16-17-22-24-31-36-38-39