



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 4-7-11-21-24-25-30-37-39
- 4-7-11-21-24-25-30-31-39