



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 1-3-13-21-24-25-30-38-39
- 1-2-13-21-24-25-30-38-39
- 1-2-10-18-24-25-30-38-39