



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.

4	2	16	9	14
3	10	12	11	4
2	7	3	8	1
1	5	6	15	13
	A	B	C	D

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

4	2	16	9	14
3	10	12	11	4
2	7	3	8	1
1	5	6	15	13
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>

Le chemin maximum a quatre étapes, il y a quatre solutions.

- 2-3-4-16
- 2-3-4-15
- 2-3-9-10
- 1-6-11-13