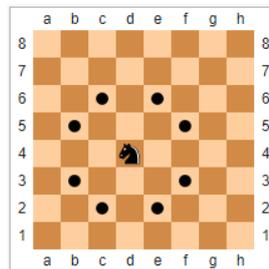




Le chemin ...



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 1-6-7-9-10-16
- 1-6-7-8-11-13