



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	19	25	4	16	3
4	9	18	15	24	14
3	5	20	10	6	17
2	7	2	21	11	22
1	8	23	13	1	12
	A	B	C	D	E

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

5	19	25	4	16	3
4	9	18	15	24	14
3	5	20	10	6	17
2	7	2	21	11	22
1	8	23	13	1	12
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>

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

- 1-2-9-10-16-18-21-24-25
- 1-2-9-10-16-17-21-24-25