



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 1-5-16-19-22-23
- 1-5-16-19-22-25
- 1-5-16-17-18-25