



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

5	8	4	21	19	9
4	20	14	6	5	18
3	24	1	2	7	17
2	3	12	13	15	11
1	25	16	22	23	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.

- 2-4-5-13-17-23
- 2-4-5-13-17-19
- 2-4-5-13-14-19