



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 2-4-7-10-11-14-17-18
- 2-4-7-10-11-14-17-22
- 2-4-7-10-11-16-20-23