



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

5	3	22	2	7	25
4	19	21	10	16	24
3	13	18	23	20	4
2	5	1	14	17	11
1	9	15	6	8	12
	<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.

- 3-10-13-14-16-22-23-24
- 4-10-13-14-16-22-23-24
- 1-10-13-14-16-22-23-24