



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

**Le chemin maximum a huit étapes, il y a quatre solutions.**

- 2-5-6-11-13-20-21-23
- 2-5-6-11-13-19-21-23
- 2-5-6-12-13-20-21-23
- 2-5-6-12-13-19-21-23