



### 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.

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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

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

- 1-3-8-16-18-20-23-24
- 1-3-8-16-18-19-23-24
- 1-2-5-16-18-20-23-24
- 1-2-5-16-18-19-23-24