



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

Le chemin maximum a sept étapes, il y a quatre solutions.

- 2-4-7-11-17-19-21
- 2-4-12-16-17-19-21
- 2-6-7-11-17-19-21
- 2-6-15-16-17-19-21