



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 1-2-10-12-15-18-23
- 1-2-10-12-15-17-24