



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	23	6	16	27	30	28
4	26	11	12	29	14	1
3	17	8	5	21	9	18
2	2	24	3	15	25	22
1	4	13	19	10	7	20
	A	B	C	D	E	F

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

5	23	6	16	27	30	28
4	26	11	12	29	14	1
3	17	8	5	21	9	18
2	2	24	3	15	25	22
1	4	13	19	10	7	20
	<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 trois solutions.

- 2-5-14-16-21-24-26
- 3-4-8-19-21-24-26
- 3-4-8-16-21-24-26