



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 2-13-19-21-22-27-30
- 3-12-19-21-22-27-30
- 4-12-19-21-22-27-30
- 1-13-19-21-22-27-30