



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

Le chemin maximum a six étapes, il y a trois solutions.

- 4-12-14-15-17-28
- 8-9-14-15-17-28
- 8-12-14-15-17-28