



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 6-8-9-10-28-30
- 6-8-9-19-26-30
- 6-8-9-19-21-24