



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.

6	2	27	23	30	9	1
5	4	21	22	3	6	35
4	12	11	26	36	5	28
3	18	7	13	25	20	10
2	31	8	17	15	14	16
1	24	34	19	33	29	32
	A	B	C	D	E	F

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

6	2	27	23	30	9	1
5	4	21	22	3	6	35
4	12	11	26	36	5	28
3	18	7	13	25	20	10
2	31	8	17	15	14	16
1	24	34	19	33	29	32
	A	B	C	D	E	F

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

- 1-3-11-17-20-26-30-35-36
- 1-3-11-17-18-26-30-35-36
- 1-3-11-17-18-21-30-35-36