



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 1-3-14-17-30-36
- 1-3-14-22-31-33
- 1-3-14-22-31-34
- 1-9-16-17-30-36