



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 2-3-7-8-21-22-31-36
- 2-3-7-16-23-26-27-36
- 1-5-15-16-23-26-27-36
- 1-5-9-10-23-26-27-36