



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 7-11-12-18-25-27-28-36
- 7-11-12-18-22-27-28-36
- 5-6-12-18-25-27-28-36
- 5-6-12-18-22-27-28-36