



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 2-3-5-17-27-29-30
- 2-3-5-17-27-29-35
- 2-3-5-11-19-29-30
- 2-3-5-11-19-29-35