



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 1-11-17-20-23-26-29
- 1-11-17-20-23-26-36
- 1-11-18-20-23-26-29
- 1-11-18-20-23-26-36