



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 2-14-20-21-27-31-32-35
- 2-14-20-22-25-31-32-35
- 1-3-19-21-27-31-32-35