



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

**Le chemin maximum a neuf étapes, il y a deux solutions.**

- 2-3-11-12-15-30-31-32-36
- 1-8-16-24-25-30-31-32-36