



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

- 1-9-14-15-21-24-27-30-36
- 1-9-14-15-21-24-27-30-34