



### Le chemin ...

Dans le tableau ci-dessous, on imagine un pion sur une case, puis on le déplace d'une case, verticalement, horizontalement ou en diagonale, vers une autre case contenant un nombre supérieur.

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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

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

- 7-11-12-17-18-24-27-32-35
- 5-11-12-17-18-24-27-32-35