



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 3-5-9-10-20-24-28-31-32
- 2-5-9-10-20-24-28-31-32