



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.

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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

Le chemin maximum a dix étapes, il y a deux solutions.

- 2-3-7-12-14-18-25-27-29-30
- 2-5-7-12-14-18-25-27-29-30