



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.

4	8	1	2	3
3	16	14	6	4
2	7	5	9	13
1	12	11	10	15
	A	B	C	D

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

4	8	1	2	3
3	16	14	6	4
2	7	5	9	13
1	12	11	10	15
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>

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

- 1-2-3-4-6-9-10-11-12
- 1-2-3-4-6-9-10-13-15