



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

**Le chemin maximum a huit étapes, il y a trois solutions.**

- 2-4-6-7-9-10-12-14
- 3-4-6-7-9-10-12-14
- 3-5-6-7-9-10-12-14