**Algoritmo general para calcular la serie de Mclaurin hasta un término n**

1. **Inicio**
2. Pedir al usuario:
   * La función f(x).
   * El valor de x.
   * El número de términos n de la serie.
3. Inicializar suma = 0.
4. Para k desde 0 hasta n:  
   4.1. Calcular la k-ésima derivada de f(x) en x=0:

4.2. Calcular el término:

4.3. Sumar a la aproximación:

Suma = suma + termino

1. Mostrar el valor aproximado de f(x) con la serie de Maclaurin.
2. **Fin**