



## Tarea de Prueba de caja blanca

Dado el programa **java** que realiza el cálculo de la serie Fibonacci y muestra el resultado por pantalla. El programa visualizará tantos dígitos de la serie como se indique por el teclado, siendo tres el número más alto que se puede indicar.

*La serie de Fibonacci: Comienza por el 0 (cero) y calcula los siguientes números sumando los dos anteriores.*

- Si el usuario inserta un 1: 0
- Si el usuario inserta un 2: 0,1
- Si el usuario inserta un 3: 0, 1, 1

Una vez visualizada la serie, podrá insertar otro número el usuario hasta que inserte una "S" o una "s" indicando que quiere salir del programa.

**Paso 1:** Dibuja el grafo e indica qué líneas de código pertenecen a cada uno de los nodos.

Grafo	Nodo	Línea - condición

**Paso 2:** Calcula la complejidad de McCabe o ciclomática por los tres métodos posibles.

Método de cálculo	Complejidad	Comentarios

**Paso 3:** Especifica cada uno de los caminos de prueba, comenzando de los más sencillos a los más complejos.