

JAVA para No Programadores

Módulo 5

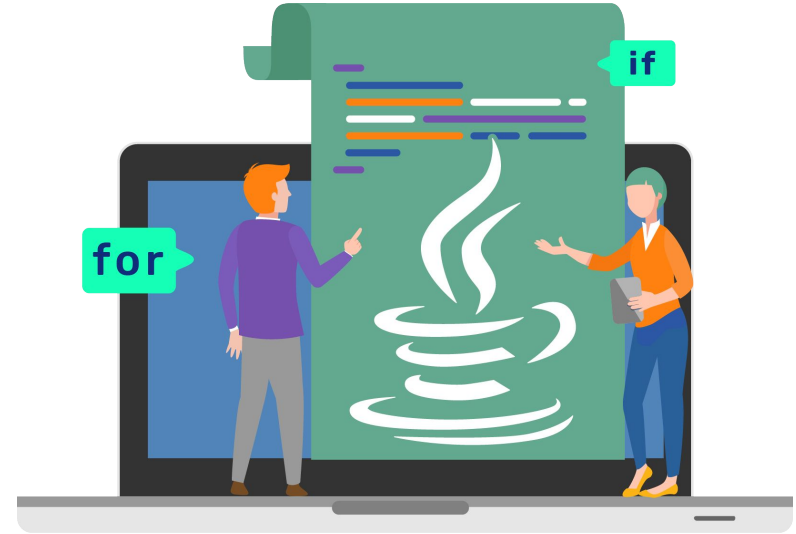
Funciones y Procedimientos

Introducción

Java es un lenguaje versátil que nos permite aplicar múltiples paradigmas de programación, estructurada, de objetos y funcional.

Desde el comienzo del curso fuimos viendo distintas estructuras de control como el *if*, *while*, *for*, etc. También hemos empezado a notar que nuestros programas empiezan a ser cada vez más largos e incluso a tener código duplicado.

Para atacar estas complejidades veremos cómo utilizar funciones y procedimientos.



Procedimientos

Un procedimiento es un bloque de código que contiene una o más instrucciones, al cual podemos invocar para que sean ejecutadas. Los procedimientos nos van a ayudar a hacer nuestro código más legible y evitar código duplicado.

Características

- No retornan ningún valor (void).
- Pueden recibir parámetros, aunque no es obligatorio.

Procedimientos

Definición

```
public static void ejecutar() {  
    for (int i = 0; i < 10; i++) {  
        System.out.println(i);  
    }  
}
```

Retorno

Nombre del procedimiento

Parámetros

Instrucciones

¡Muchas gracias!

¡Sigamos trabajando!