

EJERCICIO RESUELTO

Módulo: Programación

Estructuras repetitivas

Descripción:

En este ejercicio vamos a trabajar los bucles for y while.

Mostrar los números del 1 al 100 con el bucle while y con el bucle for.

Objetivos:

- Identificar las estructuras iterativas.
- Hacer un uso correcto de las estructuras iterativas FOR, WHILE o DO-WHILE.
- Diferenciar las características entre los bucles FOR, WHILE o DO-WHILE.

Recursos:

- Acceso a Internet.
- NetBeans.

Resolución:

```
1 public class MuestraNumWhileApp {
2
3     public static void main(String[] args) {
4
5         int num=1;
6
7         //Definimos el bucle, incluye el 100
8         while (num<=100){
9             System.out.println(num);
10            //Incrementamos num
11            num++;
12        }
13    }
14 }
```

Ahora la solución con el bucle for

```
1 public class MuestraNumForApp {
2
3     public static void main(String[] args) {
4
5         //Definimos el bucle, incluye el 100
6         for (int num=1;num<=100;num++){
7             System.out.println(num);
8         }
9     }
10 }
```