

EJERCICIO RESUELTO

Módulo: Programación

Crear un array con valores introducidos por teclado.

Descripción:

- Crea un array de 10 posiciones de números con valores pedidos por teclado. La aplicación también debe mostrar por consola el índice y el valor al que corresponde a esa posición del array.
- Para esto programar dos métodos, uno para rellenar valores y otro para mostrar

Objetivos:

- Aprender a trabajar con arrays
- Manejo básico de arrays.
- Utilizar el entorno integrado de desarrollo en la creación y compilación de programas

Recursos:

- Ordenador con su correspondiente sistema operativo
- NetBeans+JDK

Resolución:

```
1  import javax.swing.JOptionPane;
2  public class ER_06 {
3
4      public static void main(String[] args) {
5
6          //Esto es opcional
7          final int TAMANIO=10;
8
9          int num[]=new int[TAMANIO];
10
11         //Invocamos las funciones
12         rellenarArray(num);
13         mostrarArray(num);
14     }
```

```
14     public static void rellenarArray(int lista[]){
15         for(int i=0;i<lista.length;i++){
16             String texto=JOptionPane.showInputDialog("Introduce un número");
17             lista[i]=Integer.parseInt(texto);
18         }
19     }
20     public static void mostrarArray(int lista[]){
21         for(int i=0;i<lista.length;i++){
22             System.out.println("En el indice "+i+" esta el valor "+lista[i]);
23         }
24     }
25 }
```

