



Compilación y ejecución por consola de programas en java

Creación del programa

Paso 1: Crear la carpeta ejercicio mediante el comando `mkdir ejercicio`

Paso 2: Ingresar a la carpeta ejercicio mediante el comando `cd ejercicio`

Paso 3: Crear las carpetas bin y src mediante el comando `mkdir bin src`

Paso 4: Ingresar a la carpeta src mediante el comando `cd src`

Paso 5: Crear la carpeta cliente mediante el comando `mkdir cliente`

Paso 6: Ingresar a la carpeta cliente y crear el archivo `clienteDeObjetos.java` y colocar el siguiente código escrito en java

```
package cliente;

public class clienteDeObjetos{

    public static void main(String args[])
    {
        System.out.printf("Ejecutando el cliente de objetos\n");
    }

}
```

Compilación del programa

Paso 1: Ingrese a la carpeta src mediante el siguiente comando `cd src`

Paso 2: Compilar los .java mediante el comando `javac -d ../bin cliente/*.java`

Paso 3: Ingrese a la carpeta bin y observe la creación de la carpeta cliente y el `clienteDeObjetos.class` en su interior.

Ejecución del programa

Paso 1: Ingrese a la carpeta bin mediante el siguiente comando `cd bin`

Paso 2: Ejecute el programa mediante el siguiente comando `java cliente.clienteDeObjetos`

Nota: javac es un programa que permite compilar programas realizados en java

Java es un programa que permite ejecutar en la máquina virtual los .class