

Tarea No 1

javier isaac sandoval perez

programa que pide dos numeros al usuario y los muestra por pantalla

```
class Ejercicio_1 {  
    public static void main(String[] args) {  
        int num_1;  
        int num_2;  
        Scanner sp = new Scanner(source: System.in);  
        System.out.println(x: "ingrese un numero ");  
  
        num_1 = sp.nextInt();  
        System.out.println(x: "ingrese el siguiente numero ");  
        num_2 = sp.nextInt();  
  
        System.out.println("el primer numero ingresado es "+ num_1);  
        System.out.println("el segundo numero ingresado es  "+ num_2);  
    }  
}
```

t

Debugger Console ×

JavaLibrary1 (run) ×

```
run:  
ingrese un numero  
5  
ingrese el siguiente numero  
3  
el primer numero ingresado es 5  
el segundo numero ingresado es 3  
BUILD SUCCESSFUL (total time: 14 seconds)
```

programa que lee el nombre del usuario y muestra el mensaje “buenos días + el nombre introducido:”

```
import java.util.Scanner;

class Nombre {
    public static void main(String[] args) {

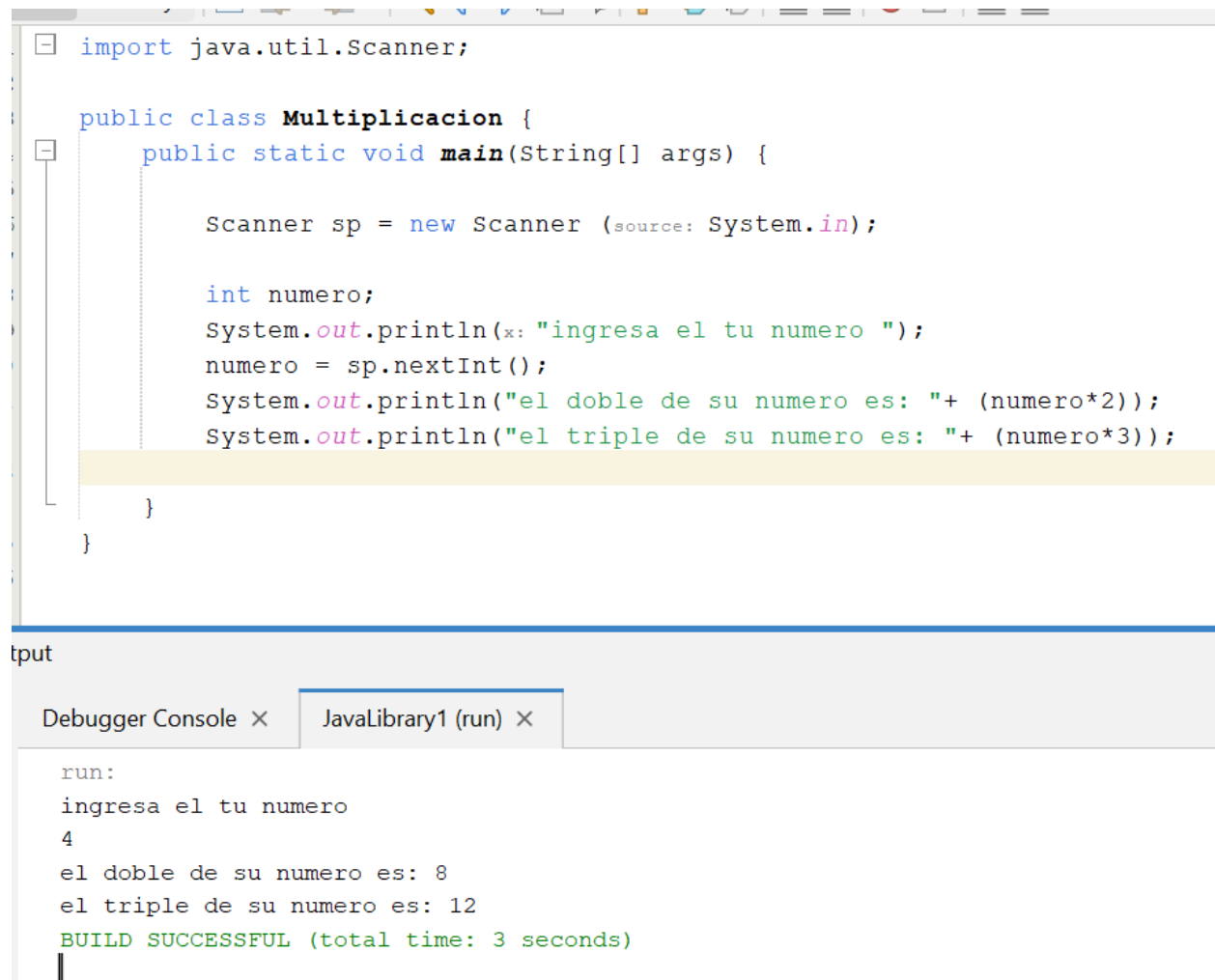
        Scanner sp = new Scanner(System.in);
        System.out.println(x: "ingrese su nombre ");
        String nombre = sp.nextLine();
        System.out.println("buenos dias "+ nombre);

    }
}
```

put - JavaLibrary1 (run)

```
run:
ingrese su nombre
javier
buenos dias javier
BUILD SUCCESSFUL (total time: 4 seconds)
```

Programa que lee un numero entero y muestra el doble y el triple de ese numero



The image shows a screenshot of an IDE with two main panels. The top panel displays Java code for a class named `Multiplicacion`. The code imports `java.util.Scanner` and defines a `main` method that takes a `String[] args` array. Inside the `main` method, a `Scanner` object `sp` is created from `System.in`. An `int` variable `numero` is declared. The program prompts the user to enter a number using `System.out.println`. The user's input is read using `sp.nextInt()`. The program then calculates and prints the double of the number (`numero*2`) and the triple of the number (`numero*3`). The bottom panel shows the output of the program, which matches the expected behavior: it prompts for input, reads the number 4, and prints the double (8) and triple (12). The output also indicates a successful build.

```
import java.util.Scanner;

public class Multiplicacion {
    public static void main(String[] args) {

        Scanner sp = new Scanner (source: System.in);

        int numero;
        System.out.println(x: "ingresa el tu numero ");
        numero = sp.nextInt();
        System.out.println("el doble de su numero es: "+ (numero*2));
        System.out.println("el triple de su numero es: "+ (numero*3));

    }
}
```

tput

Debugger Console × JavaLibrary1 (run) ×

```
run:
ingresa el tu numero
4
el doble de su numero es: 8
el triple de su numero es: 12
BUILD SUCCESSFUL (total time: 3 seconds)
```

Programa que lee una cantidad de grados Celsius los pasa a Fahrenheit

```
import java.util.Scanner;

public class Grados {
    public static void main(String[] args) {
        int grados;

        Scanner sp = new Scanner(source: System.in);

        System.out.println("ingrese la cantidad de grados celcios que quiera pasar a fahrenheit");
        grados = sp.nextInt();

        System.out.println("su grados son "+ ((grados* 9)/5)+32));
    }
}
```

out

Debugger Console × JavaLibrary1 (run) ×

```
run:
ingrese la cantidad de grados celcios que quiera pasar a fahrenheit
45
su grados son 113
BUILD SUCCESSFUL (total time: 15 seconds)
```

Programa que lee el radio de una circunferencia y muestra la longitud y el área

```
import java.util.Scanner;
public class Circunferencia {
    public static void main(String[] args) {

        Scanner sp = new Scanner(source: System.in);
        System.out.println(x: "ingrese el radio: ");
        int radio = sp.nextInt();
        System.out.println("la longitud es: "+ ( 2*(3.1416*radio)) );
        System.out.println("el area es: "+ (3.1416*(radio*radio)));
    }
}
```

ebugger Console ×

JavaLibrary1 (run) ×

```
run:
ingrese el radio:
4
la longitud es: 25.1328
el area es: 50.2656
BUILD SUCCESSFUL (total time: 2 seconds)
```