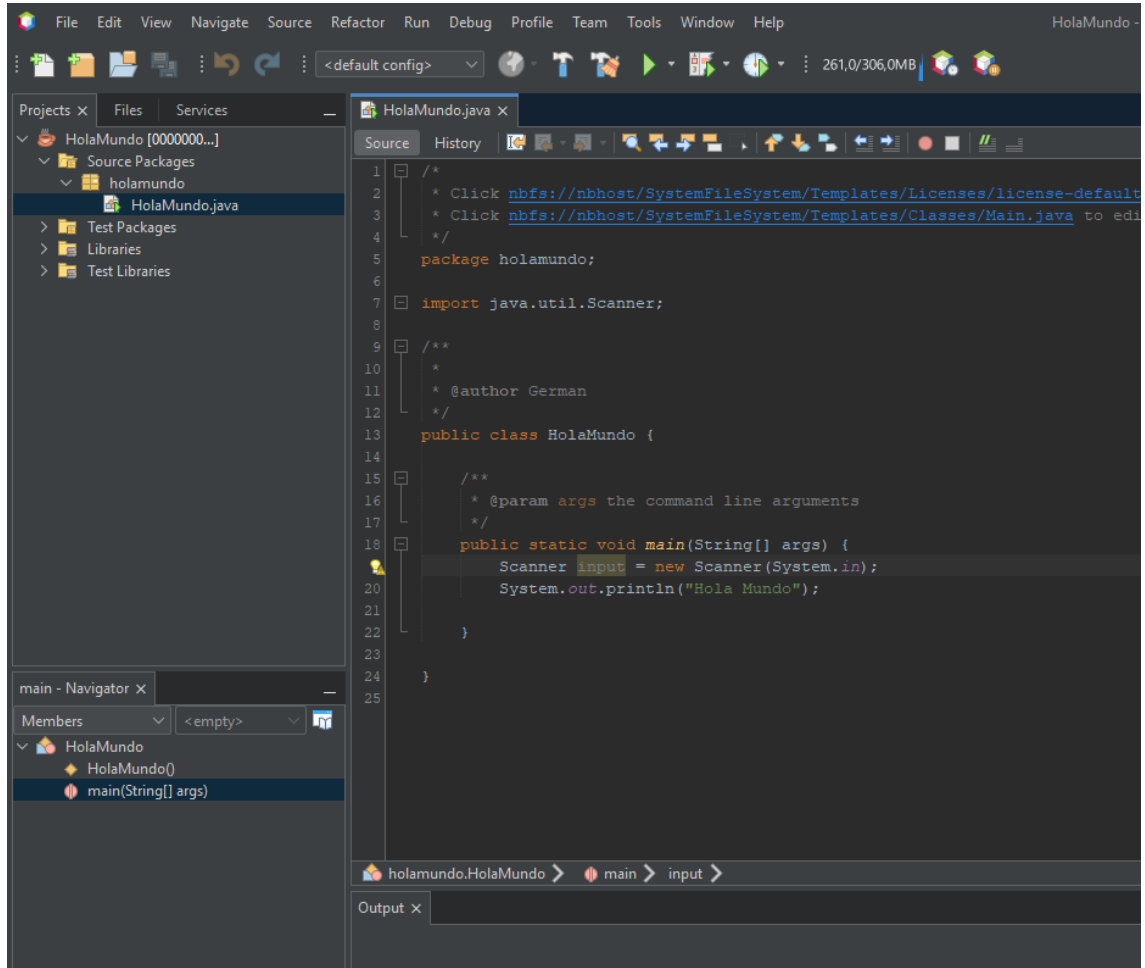


PROGRAMACIÓN II

Trabajo Práctico 1: Introducción a Java

1.



2.

The screenshot shows an IDE window titled 'HolaMundo.java'. The code is as follows:

```
1  /*
2   * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Licenses
3   * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Classes/
4   */
5   package holamundo;
6
7   import java.util.Scanner;
8
9   /**
10    *
11    * @author German
12    */
13   public class HolaMundo {
14
15       /**
16        * @param args the command line arguments
17        */
18       public static void main(String[] args) {
19           Scanner input = new Scanner(System.in);
20           System.out.println("¡Hola, Java!");
21
22       }
23
24   }
25
```

Below the code editor, the 'Output - HolaMundo (run)' window shows the following output:

```
run:
  Hola, Java!
BUILD SUCCESSFUL (total time: 7 seconds)
```

7.

int x = 10; // Línea 1

x = x + 5; // Línea 2

System.out.println(x); // Línea 3

Las tres son instrucciones porque cada línea genera un cambio en el resultado final

9.

```
import java.util.Scanner;

public class ErrorEjemplo {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Ingresa tu nombre: ");

        String nombre = scanner.nextInt(); // ERROR

        System.out.println("Hola, " + nombre);

    }

}
```

El error es que no coincide el tipo de dato de la variable nombre. Se corrige modificando nextInt por nextLine

10. El resultado es dos porque no toma en cuenta los decimales por ser de tipo Int.