

Trabajo Práctico 1

Introducción a Java

Alumno

Villarruel Joaquin

Tecnicatura Universitaria en Programación – UTN

Programación

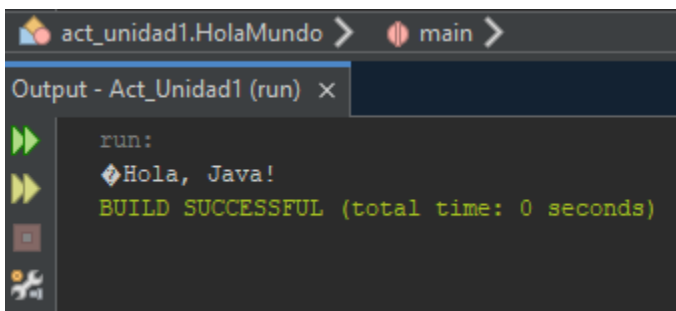
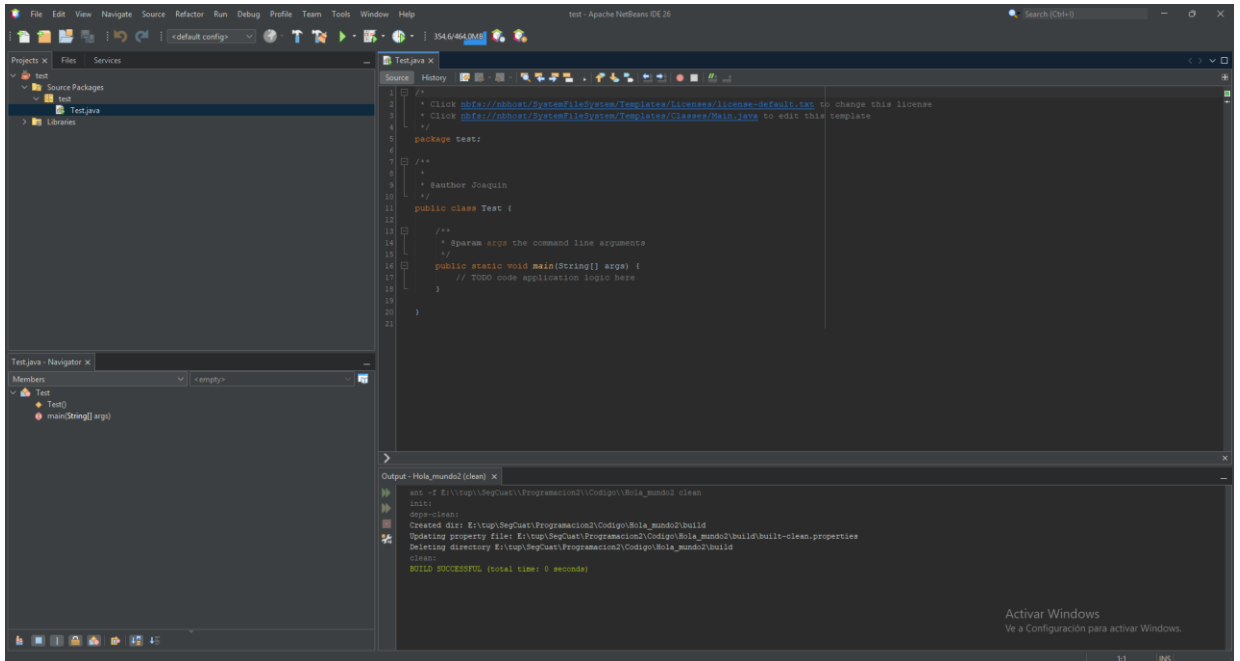
Link GitHub

https://github.com/JoaquinVillarruel/Programacion2_Villarruel.git

1)

```
C:\Users\Joaquin>java --version
java 24.0.2 2025-07-15
Java(TM) SE Runtime Environment (build 24.0.2+12-54)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 24.0.2+12-54, mixed mode, sharing)

C:\Users\Joaquin>|
```



7)

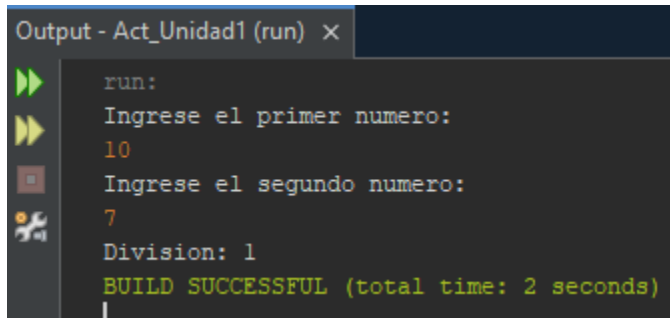
línea 1: Instrucción y contiene la expresión 10

línea 2: Instrucción y tiene la expresión $x + 5$

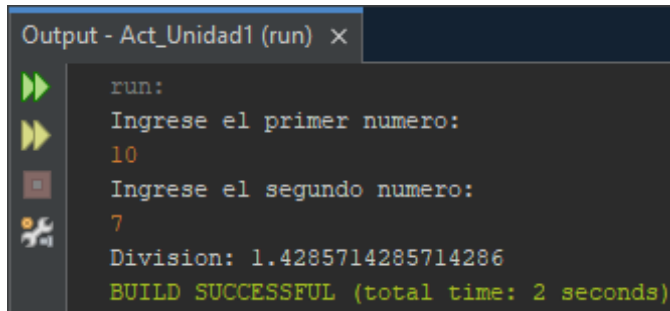
línea 3: Instrucción y evalúa la instrucción x

Una expresión es una parte del código que produce un valor cuando se evalúa. Una instrucción es la orden completa para que una computadora realice una acción. Las instrucciones pueden contener expresiones en su interior.

8)



```
Output - Act_Unidad1 (run) ×
run:
Ingrese el primer numero:
10
Ingrese el segundo numero:
7
Division: 1
BUILD SUCCESSFUL (total time: 2 seconds)
```



```
Output - Act_Unidad1 (run) ×
run:
Ingrese el primer numero:
10
Ingrese el segundo numero:
7
Division: 1.4285714285714286
BUILD SUCCESSFUL (total time: 2 seconds)
```

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.nextLine()

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

    }
}
```

El error está en intentar leer un String utilizando nextInt(), es decir que estamos tratando de guardar una variable entera en un String. La solución fue cambiarlo por nextLine(), el cual nos permite leer todo lo ingresado por el usuario y guardarlo como String.

10)

Línea	a	b	resultado
1	<SIN_DEFINIR>	<SIN_DEFINIR>	<SIN_DEFINIR>
2	<SIN_DEFINIR>	<SIN_DEFINIR>	<SIN_DEFINIR>
3	5	<SIN_DEFINIR>	<SIN_DEFINIR>
4	5	2	<SIN_DEFINIR>
5	5	2	2
6	5	2	2