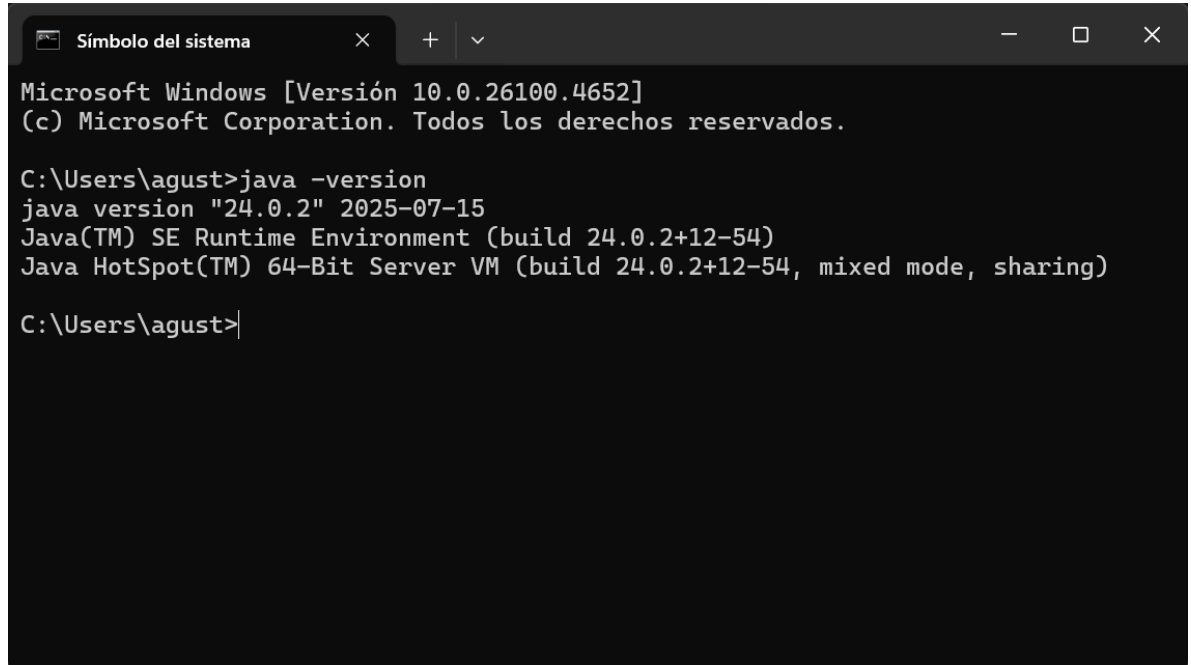


## Trabajo Práctico 1: Introducción a Java

### Ejercicio 1

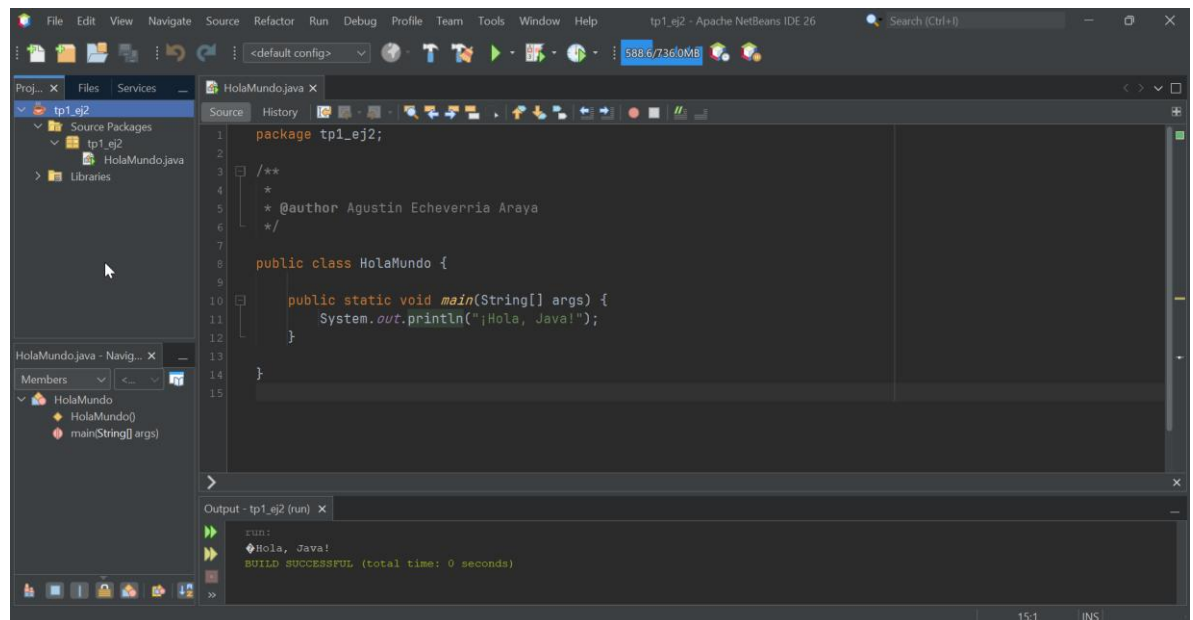


```
Microsoft Windows [Versión 10.0.26100.4652]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\agust>java -version
java version "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\agust>|
```

### Ejercicio 2



### Ejercicio 7

- *int x = 10;* es una instrucción de declaración y asignación. La parte 10 es una expresión literal (porque representa un valor).
- *x = x + 5;* es una instrucción de asignación. Dentro de ella, *x + 5* es una expresión aritmética.
- *System.out.println(x);* es una instrucción de invocación de método, mientras que *x* es una expresión.

*Una expresión es cualquier fragmento de código que produce un valor cuando se evalúa (por ejemplo 10, x + 5, x). En cambio, una instrucción es una orden completa que realiza una acción en el programa, como declarar variables, asignar valores o llamar a un método (int x = 10;; x = x + 5;; System.out.println(x);).*

### Ejercicio 9

*El error en el código se debe a que se está utilizando scanner.nextInt() para leer un nombre, cuando este método únicamente sirve para capturar números enteros y devuelve un valor de tipo int. Como la variable nombre está declarada como String, el compilador marca una incompatibilidad de tipos. La solución es usar scanner.nextLine() o scanner.next(), ya que ambos devuelven una cadena de texto. En este caso lo más adecuado es nextLine(), porque permite ingresar el nombre completo incluso si contiene espacios.*