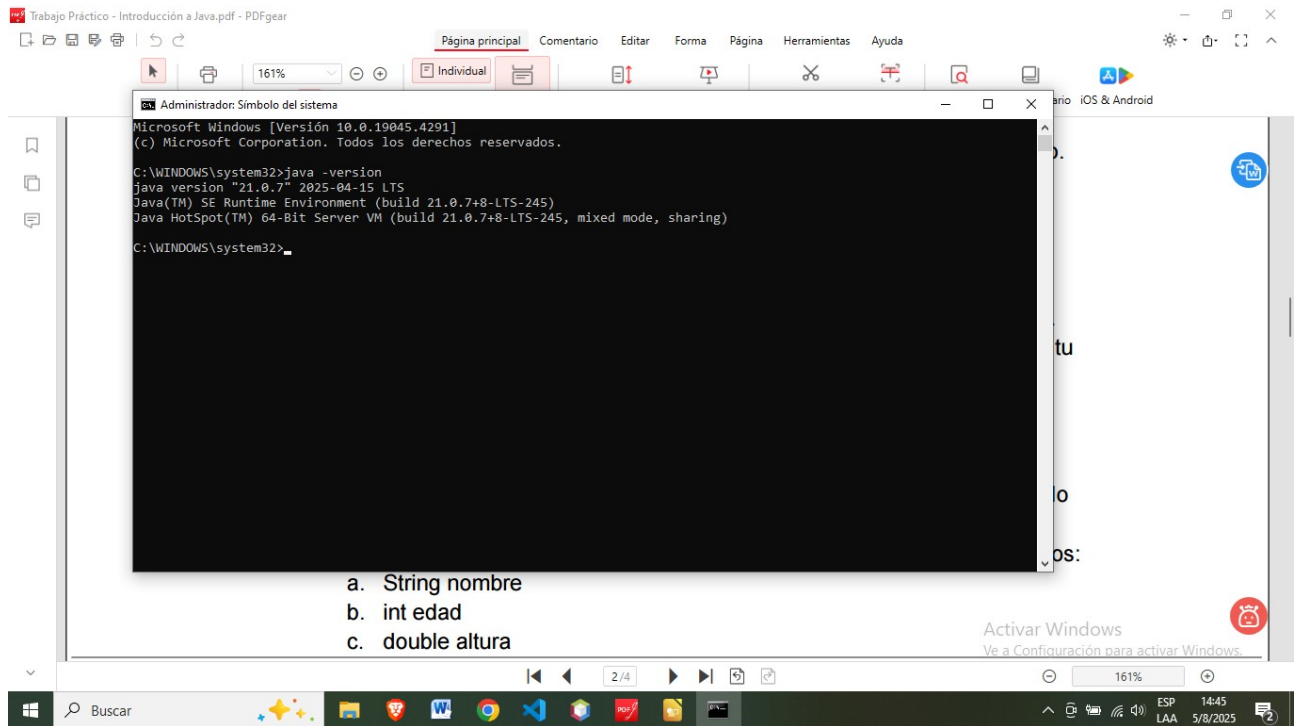


PROGRAMACIÓN II

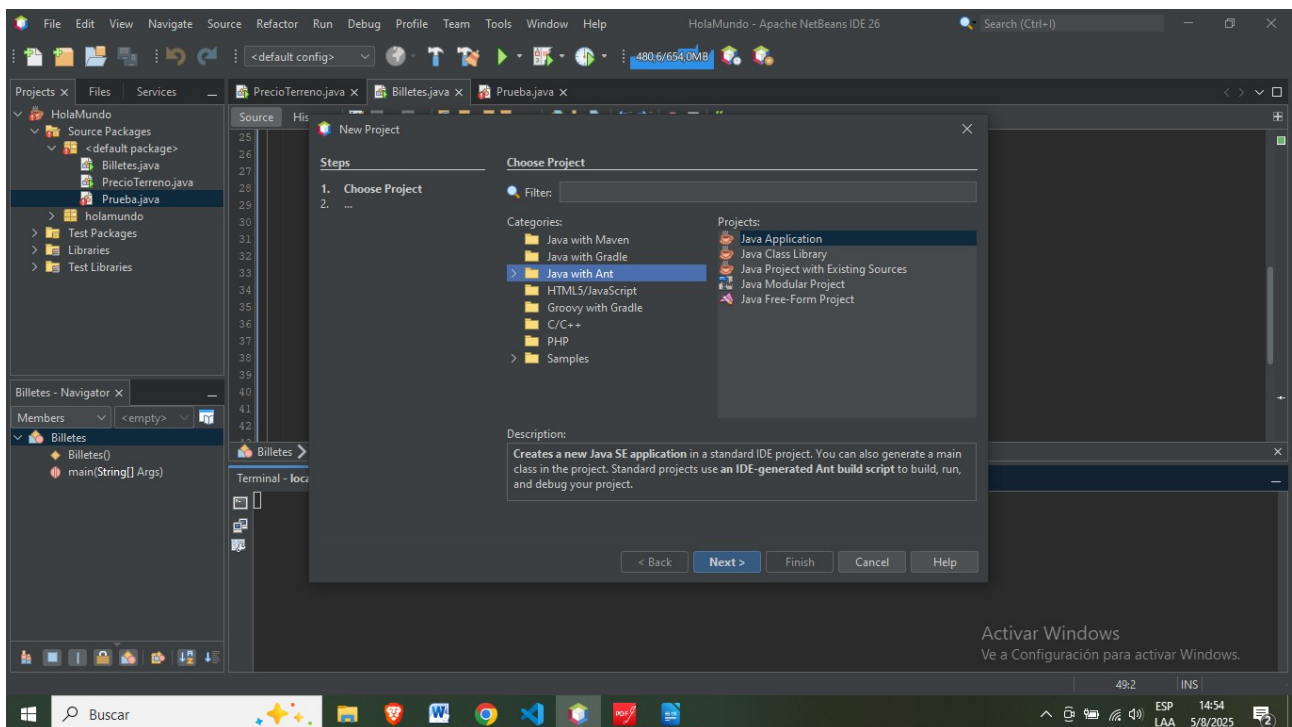
Trabajo Práctico 1: Introducción a Java

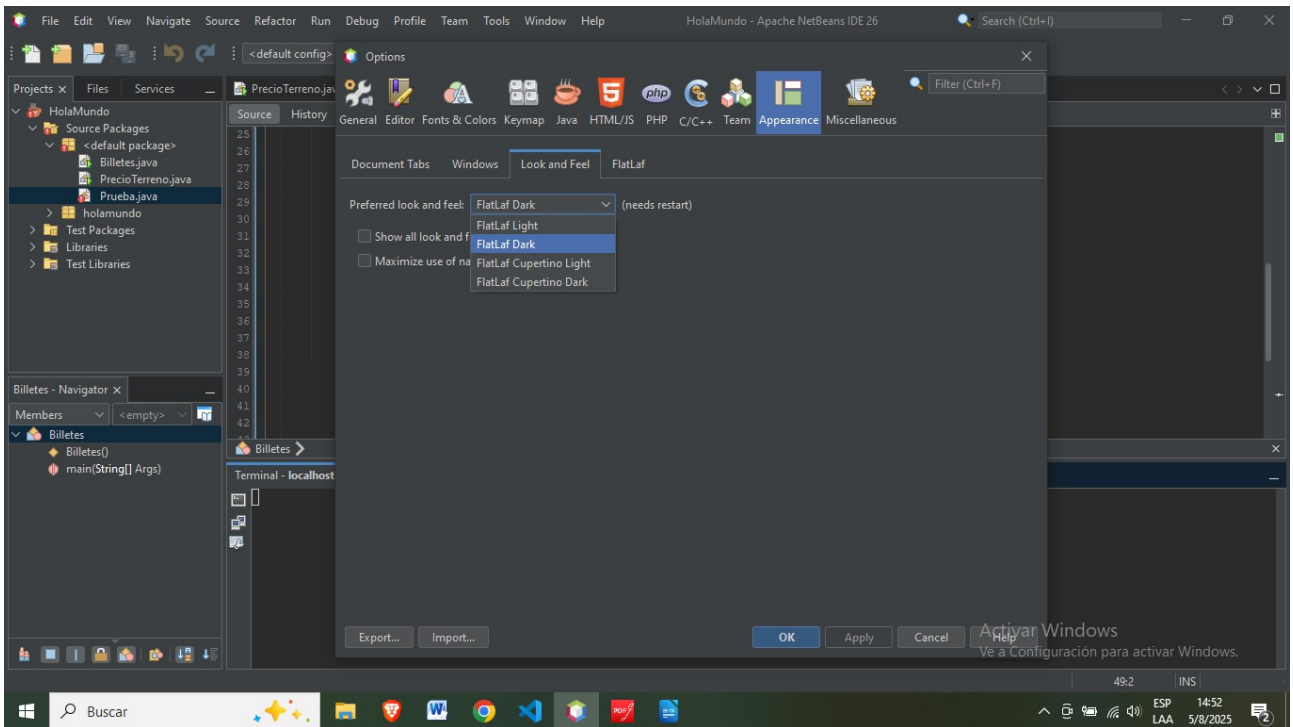
Cristian Gabriel Aguirre

1) a)

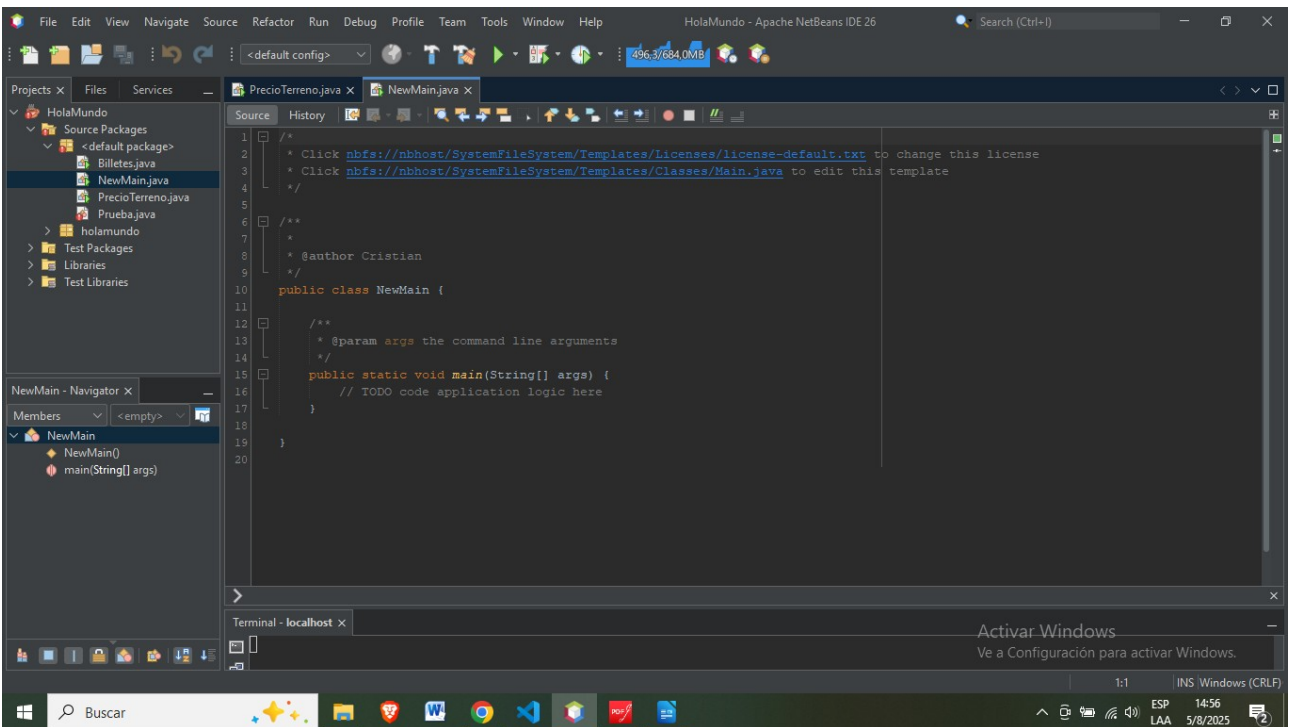


b)

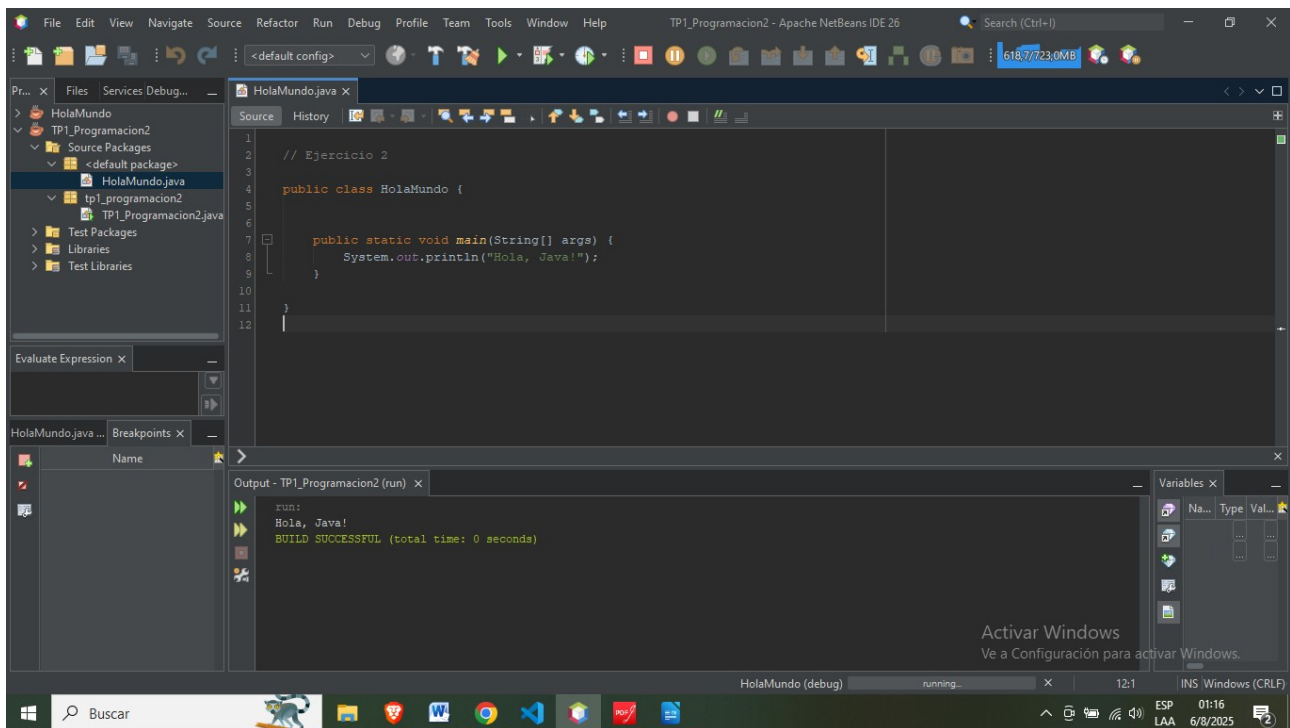




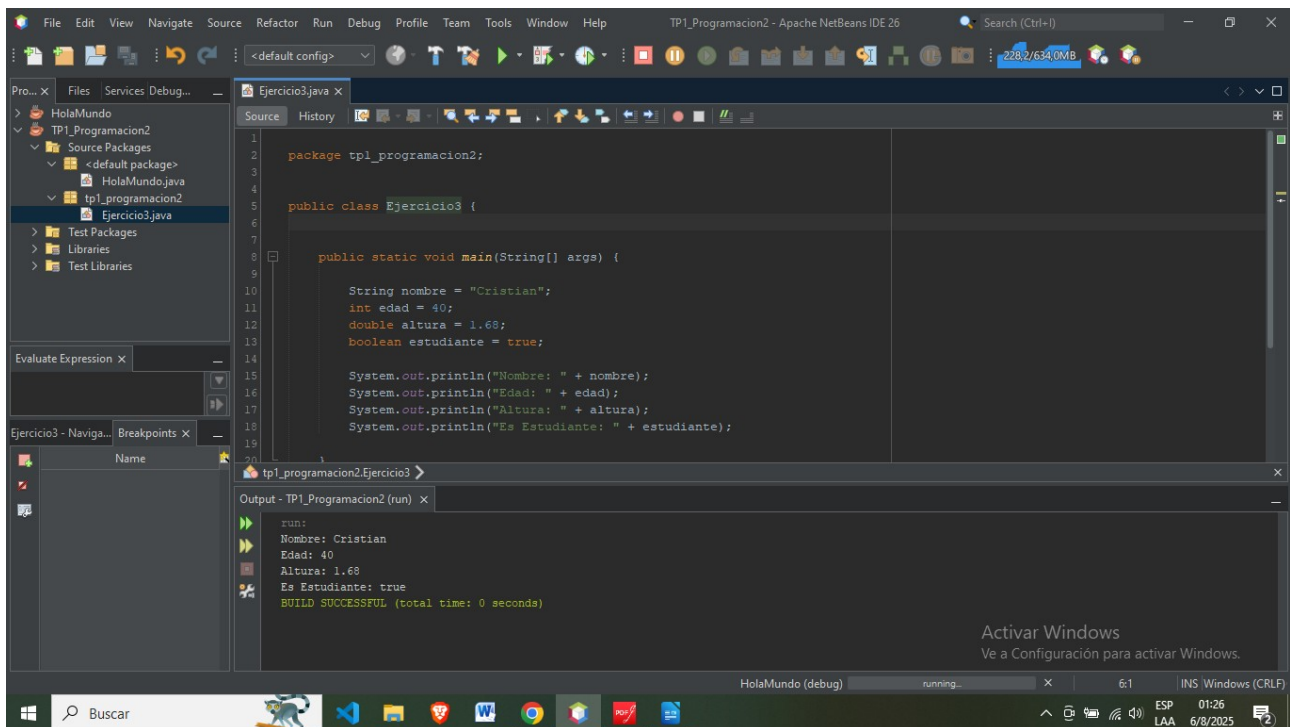
c)



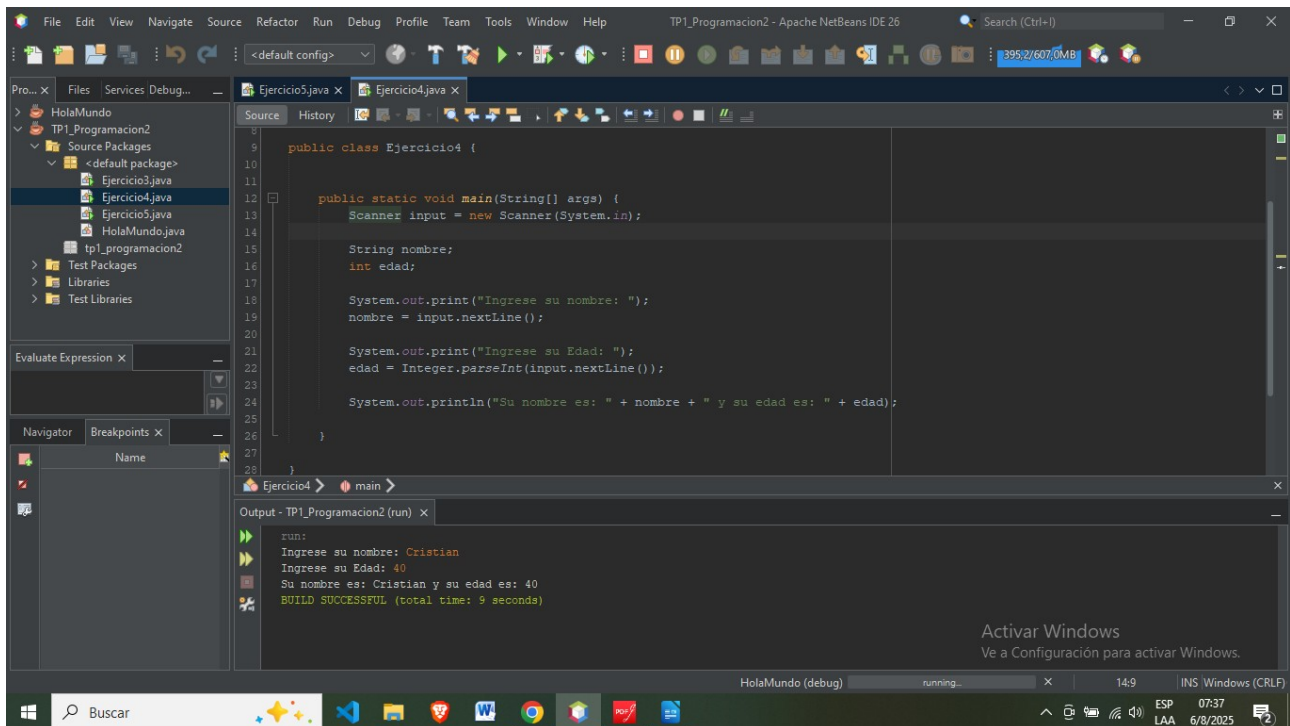
2) a) b) c)



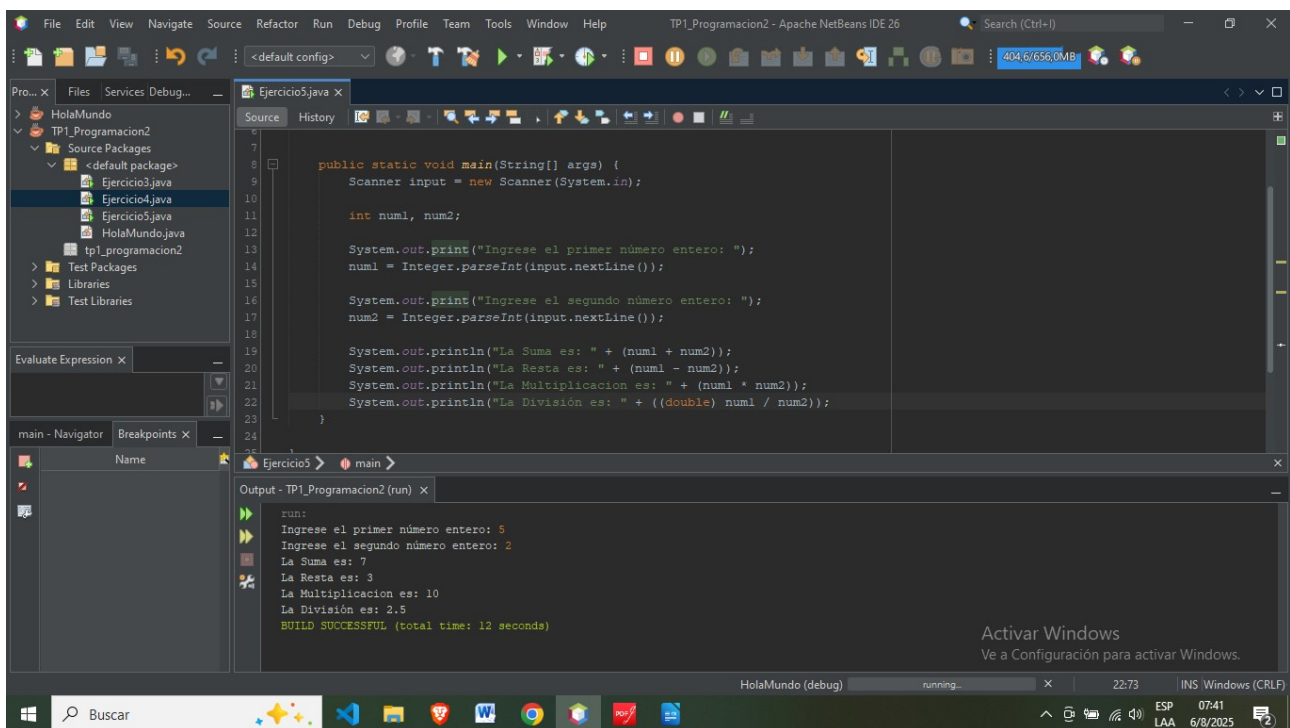
3)



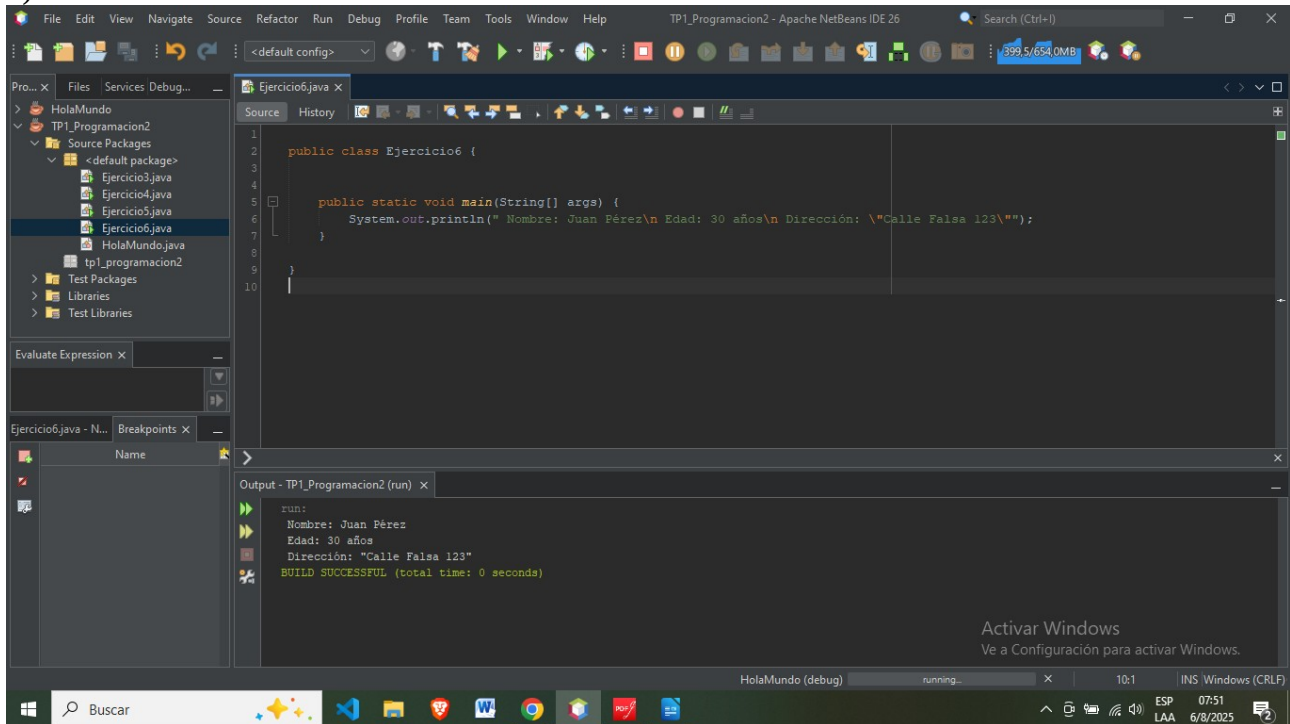
4)



5)



6)



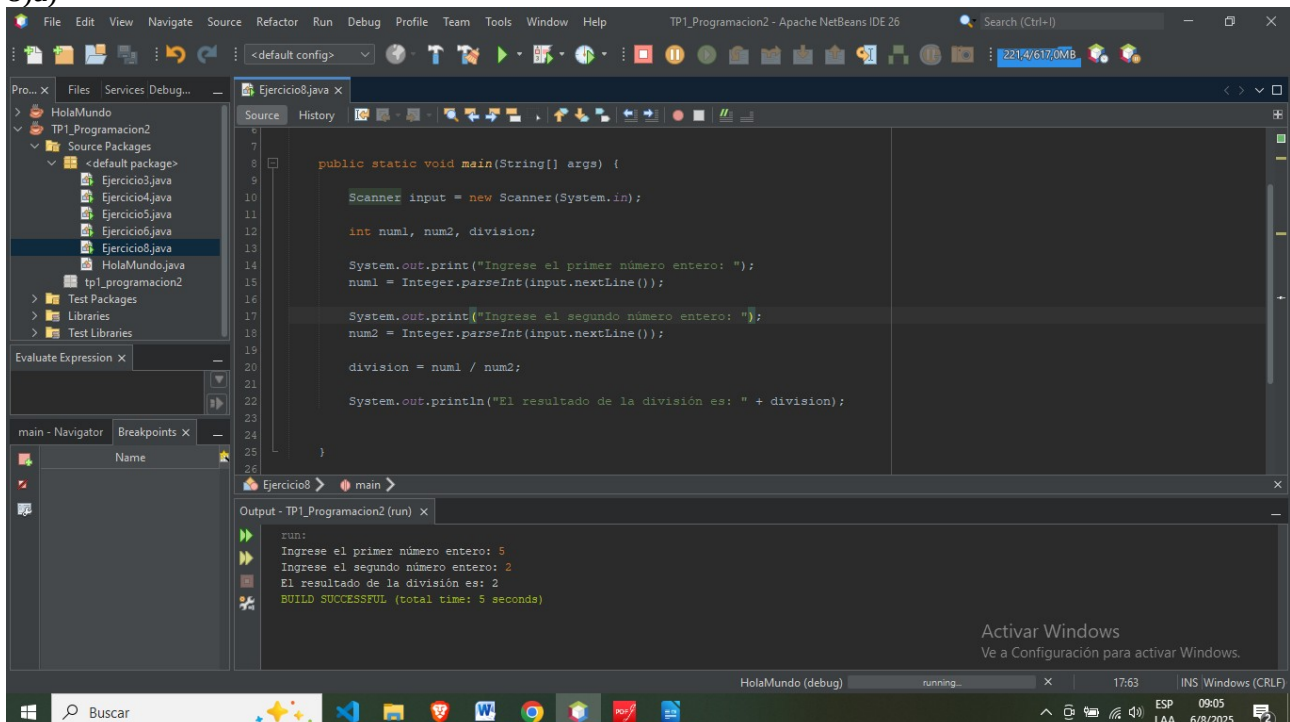
7) Analiza el siguiente código y responde: ¿Cuáles son expresiones y cuáles son instrucciones? Explica la diferencia en un breve párrafo.

`int x = 10; // Línea 1` (Instrucción)

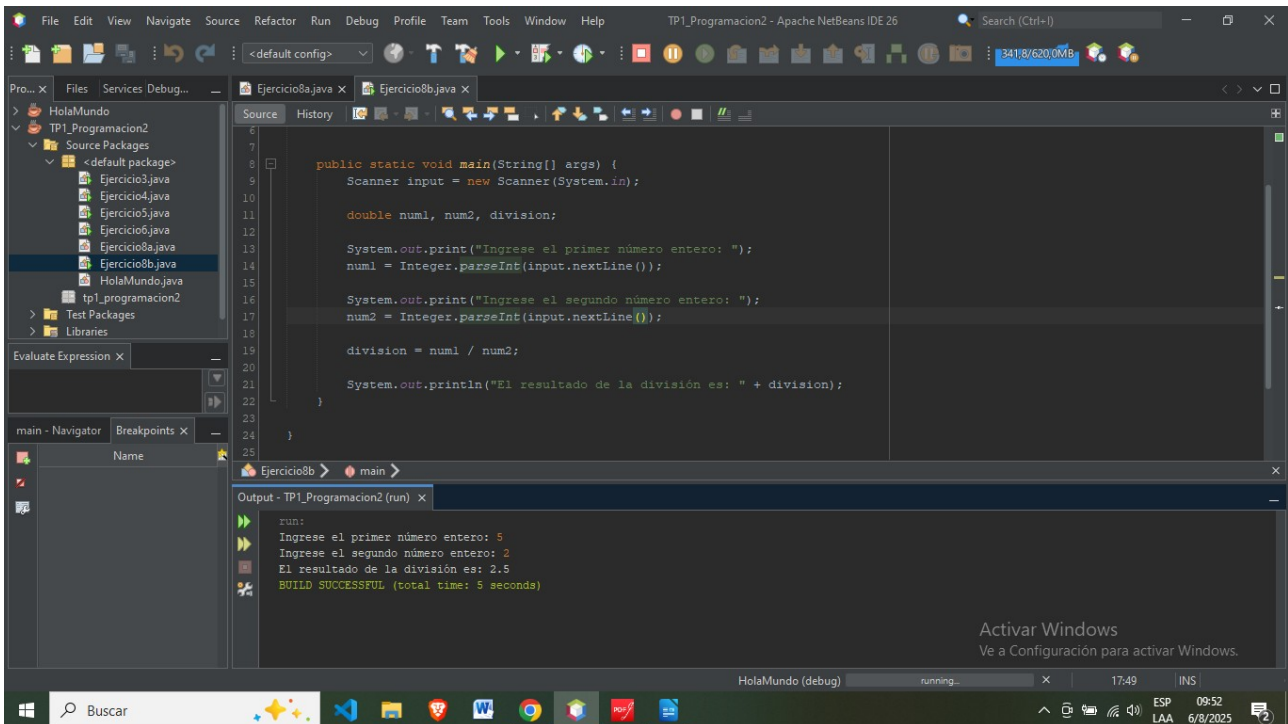
`x = x + 5; // Línea 2` (Instrucción)

`System.out.println(x); // Línea 3` (Instrucción)

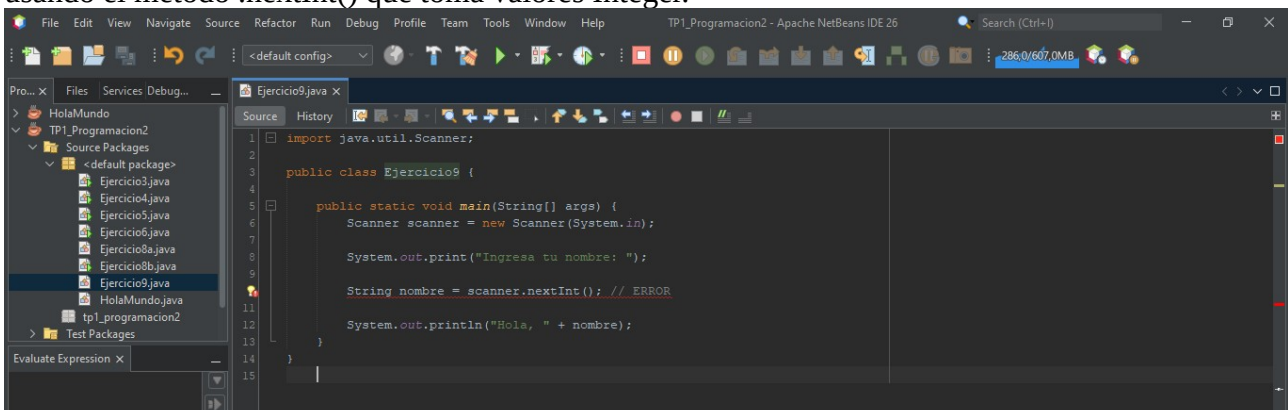
8)a)



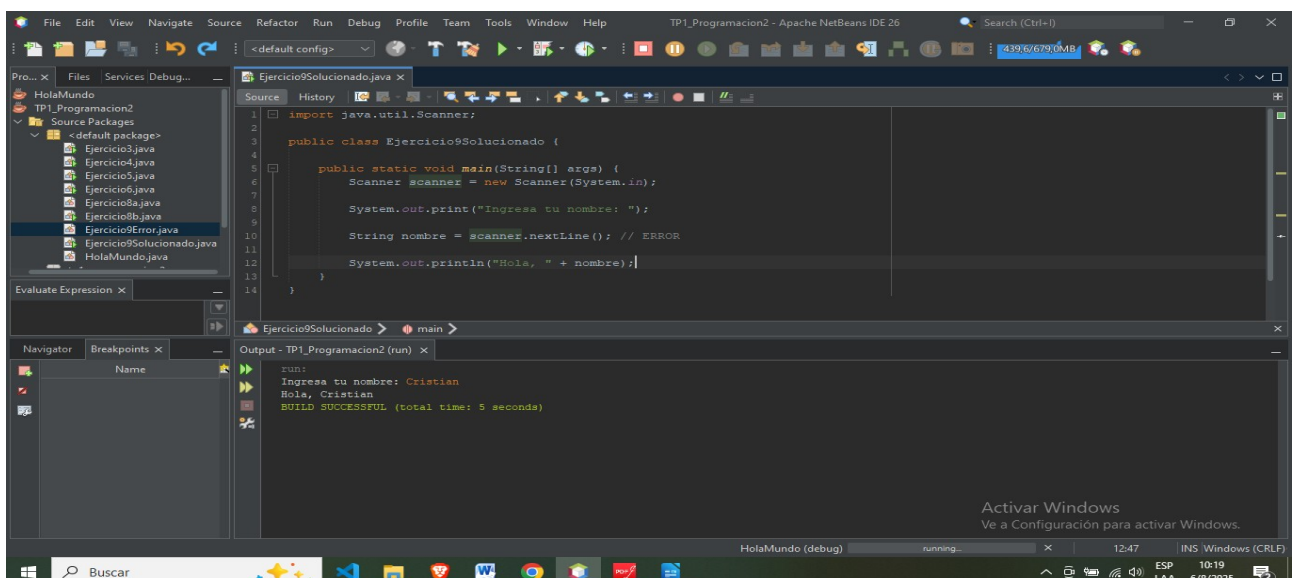
b)



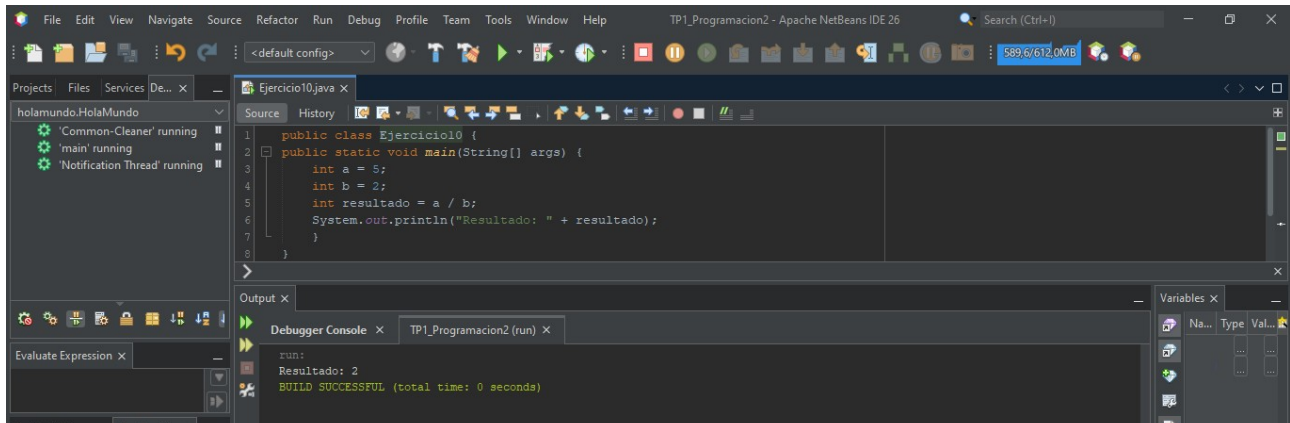
9) Código con el error en la línea 10 la variable nombre esta definida como String pero se está usando el método .nextInt() que toma valores Integer.



Solución: cambiar el método .nextInt() por .nextLine() para que se pueda ingresar un String.



10) Prueba de escritorio



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
7	5	2	2

El resultado es 2 estamos haciendo una división de enteros y resultado también está definido como entero. La división entera $5/2 = 2$.