**Consignas:**

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

x = x + 5; // Línea 2

System.out.println(x); // Línea 3

9. Corrige el siguiente código para que funcione correctamente. Explica qué error tenía y cómo lo solucionaste.

**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); }**

**}**

**Respuestas:**

7) Las 3 líneas de código son **instrucciones** ya que cada una ejecuta una acción. Además, estas instrucciones pueden contener **expresiones**, que son las partes que producen un valor, aunque ese valor no siempre se muestre en pantalla.

9) El error que contenía el código era que scanner.nextInt() esta devolviendo un valor de tipo entero cuando se le esta asignando una variable de tipo String, para solucionar este error se debería cambiar el “nextInt” por “nextLine. En la carpeta del código esta el mismo corregido.