

Tecnicatura Universitaria en Programación

Bases de datos 1

Trabajo Práctico N° 1 - Introducción a Java

Profesor: Cinthia Rigoni

Tutor: Jeronimo Cortez

Alumno: Lucas Daniel Fredes

Comision: 8

1) versión de java

```
PS C:\Users\lucas> 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)
PS C:\Users\lucas> |
```

2) Hola Java

```
Fig. X | file | Service | Continuence | Service | File | F
```

7) En la línea 1 la instrucción completa es int x = 10; donde la expresión literal es 10, que declara y asigna x.

En la línea 2 la instrucción completa es x = x + 5; donde tenemos una expresión aritmética x + 5, que asigna x con un nuevo valor.

En la línea 3 tenemos la instrucción System.out.println(x); donde la expresión es x, que imprime el valor de x.

9) En el ejercicio 9 en el código de error :

```
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 está en que la sentencia de scanner está declarada para ingresar un **Integer** cuando la variable que espera recibir el valor es un String, cambiando la sentencia a **scanner.nextLine()**; se soluciona el error.

10)

Línea	а	b	resultado
1	<sin_definir></sin_definir>	<sin_definir></sin_definir>	<sin_definir></sin_definir>
2	<sin_definir></sin_definir>	<sin_definir></sin_definir>	<sin_definir></sin_definir>
3	5	<sin_definir></sin_definir>	<sin_definir></sin_definir>
4	5	2	<sin_definir></sin_definir>
5	5	2	2
6	5	2	2