

TP1 – Programacion 2

Alumno: Juan Manuel Gomez

GITHUB: <https://github.com/JuanManuelGomezDev/Programacion-2>

Ejercicio 3:

Output - TP1_Programacion2_GomezJuanManuel (run)

```
▶ run:  
▶ Nombre: Juan  
▶ Edad: 20  
▶ Altura: 1.75  
▶ Estudiante: true  
▶ BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```

Ejercicio 4:

```
run:  
Ingresá tu nombre: juan  
Ingresá tu edad: 25  
Nombre ingresado: juan  
Edad ingresada: 25  
BUILD SUCCESSFUL (total time: 3 seconds)
```

Ejercicio 5:

```
run:  
Ingresá el primer número entero: 3  
Ingresá el segundo número entero: 10  
Suma: 13  
Resta: -7  
Multiplicación: 30  
División: 0  
BUILD SUCCESSFUL (total time: 5 seconds)
```

Ejercicio 6:

```
package tp1_programacion2_gomezjuanmanuel;  
  
public class escape {  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("Nombre: Juan Pérez\nEdad: 30 años\nDirección: \"Calle hipolito irigoyen 2556\"");  
    }  
}
```

```
run:  
Nombre: Juan Pérez  
Edad: 30 años  
Dirección: "Calle hipolito irigoyen 2556"  
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```

Ejercicio 7:

Una expresión es cualquier parte del código que produce un valor. En cambio, una instrucción es una orden completa que el programa ejecuta, como declarar una variable, asignarle un valor o imprimir algo. Una instrucción puede contener expresiones dentro, pero no necesariamente te devuelve un valor que se use.

Ejercicio 8:

INT:

```
package tp1_programacion2_gomezjuanmanuel;

import java.util.Scanner;

public class INT {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Ingresá el primer número entero: ");
        int num1 = scanner.nextInt();

        System.out.print("Ingresá el segundo número entero: ");
        int num2 = scanner.nextInt();

        int division = num1 / num2;

        System.out.println("Resultado (int): " + division);
    }
}
```

```
run:
Ingresá el primer número entero: 59
Ingresá el segundo número entero: 23
Resultado (int): 2
BUILD SUCCESSFUL (total time: 3 seconds)
```

Double:

```
package tp1_programacion2_gomezjuanmanuel;

import java.util.Scanner;

public class doble {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Ingresá el primer número (double): ");
        double num1 = scanner.nextDouble();

        System.out.print("Ingresá el segundo número (double): ");
        double num2 = scanner.nextDouble();

        double division = num1 / num2;

        System.out.println("Resultado (double): " + division);
    }
}
```

```
run:
Ingresá el primer número (double): 59
Ingresá el segundo número (double): 23
Resultado (double): 2.5652173913043477
BUILD SUCCESSFUL (total time: 3 seconds)
```

Ejercicio 9:

```
Ingresá tu nombre: juan
Hola, juan
BUILD SUCCESSFUL (total time: 2 seconds)
```