

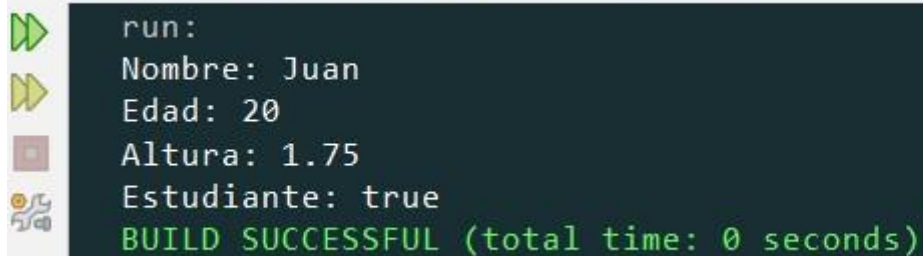
# TP1 – Programacion 2

**Alumno:** Juan Manuel Gomez

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

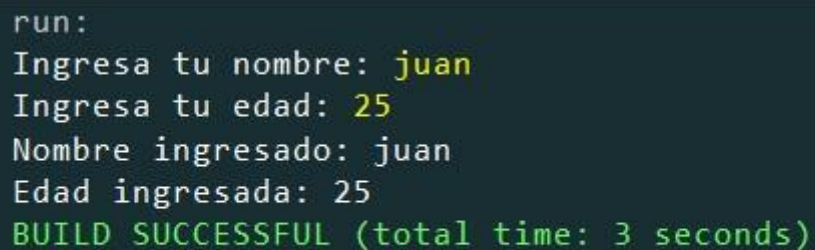
## Ejercicio 3:

Output - TP1\_Programacion2\_GomezJuanManuel (run)



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

## Ejercicio 4:



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

## Ejercicio 5:

```
run:
Ingresa el primer número entero: 3
Ingresa 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("Ingresa el primer número (double): ");
        double num1 = scanner.nextDouble();

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

        double division = num1 / num2;

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

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

## Ejercicio 9:

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