

PracticaEnClase02: Captura(s) práctica en clase 30 oct 2024

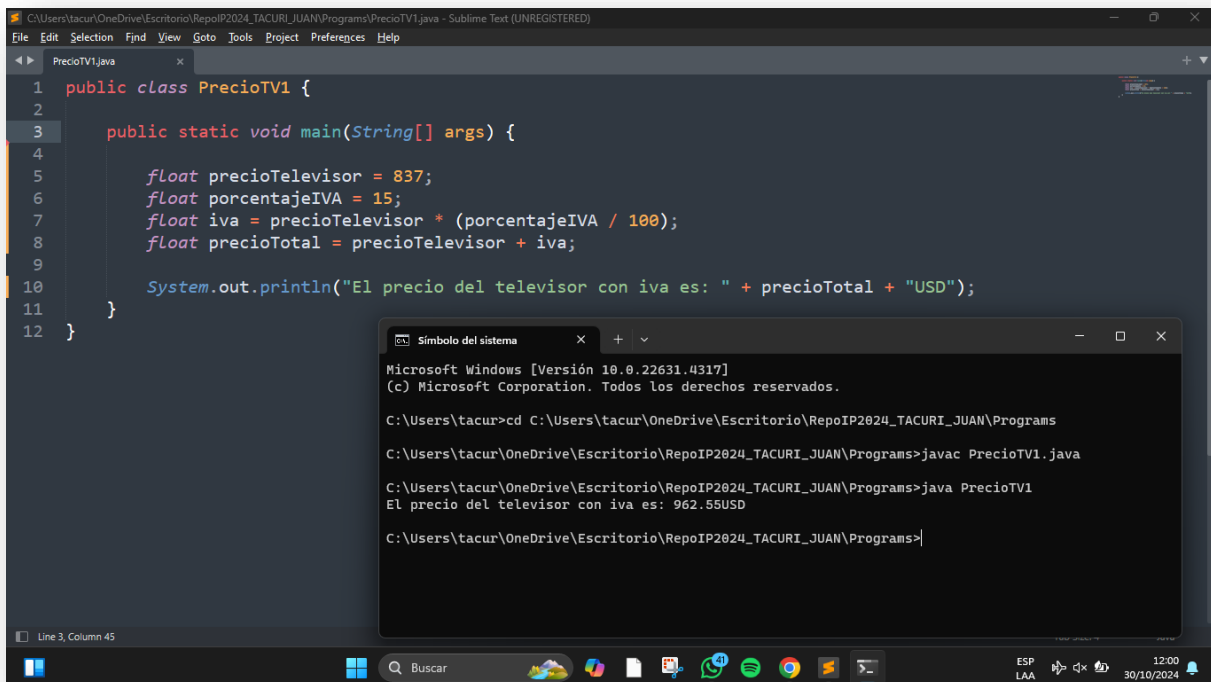
Nombre: Juan Israel Tacuri Jaramillo

Subir aquí la captura del(los) siguiente(s) programa(s) desarrollado(s) como **PRÁCTICA EN CLASE** el 30 oct 2024:

- PrecioTV1
- Venta1

Cada captura debe mostrar el código fuente sublime text y la corrida en consola.

Subir en un archivo Word o PDF



The screenshot shows the Sublime Text editor with the file `PrecioTV1.java` open. The code defines a class `PrecioTV1` with a `main` method that calculates the total price of a television including VAT. The console window shows the execution of the program, displaying the calculated total price.

```
1 public class PrecioTV1 {
2
3     public static void main(String[] args) {
4
5         float precioTelevisor = 837;
6         float porcentajeIVA = 15;
7         float iva = precioTelevisor * (porcentajeIVA / 100);
8         float precioTotal = precioTelevisor + iva;
9
10        System.out.println("El precio del televisor con iva es: " + precioTotal + "USD");
11    }
12 }
```

Console Output:

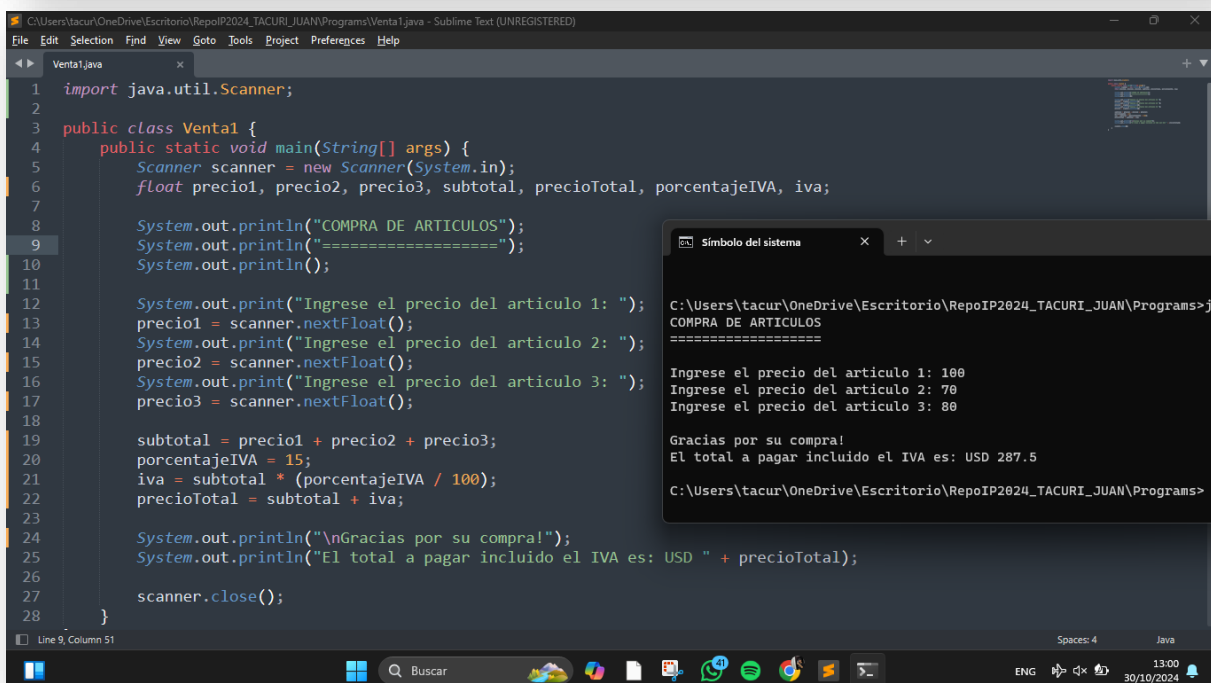
```
Microsoft Windows [Versión 10.0.22631.4317]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\tacur>cd C:\Users\tacur\OneDrive\Escritorio\RepoIP2024_TACURI_JUAN\Programs

C:\Users\tacur\OneDrive\Escritorio\RepoIP2024_TACURI_JUAN\Programs>javac PrecioTV1.java

C:\Users\tacur\OneDrive\Escritorio\RepoIP2024_TACURI_JUAN\Programs>java PrecioTV1
El precio del televisor con iva es: 962.55USD

C:\Users\tacur\OneDrive\Escritorio\RepoIP2024_TACURI_JUAN\Programs>|
```



The screenshot shows the Sublime Text editor with the file `Venta1.java` open. The code defines a class `Venta1` that uses a `Scanner` to input prices for three items, calculates the subtotal, VAT, and total price, and displays the results. The console window shows the execution of the program, including user input and the calculated total price.

```
1 import java.util.Scanner;
2
3 public class Venta1 {
4     public static void main(String[] args) {
5         Scanner scanner = new Scanner(System.in);
6         float precio1, precio2, precio3, subtotal, precioTotal, porcentajeIVA, iva;
7
8         System.out.println("COMPRA DE ARTICULOS");
9         System.out.println("=====");
10        System.out.println();
11
12        System.out.print("Ingrese el precio del articulo 1: ");
13        precio1 = scanner.nextFloat();
14        System.out.print("Ingrese el precio del articulo 2: ");
15        precio2 = scanner.nextFloat();
16        System.out.print("Ingrese el precio del articulo 3: ");
17        precio3 = scanner.nextFloat();
18
19        subtotal = precio1 + precio2 + precio3;
20        porcentajeIVA = 15;
21        iva = subtotal * (porcentajeIVA / 100);
22        precioTotal = subtotal + iva;
23
24        System.out.println("\nGracias por su compra!");
25        System.out.println("El total a pagar incluido el IVA es: USD " + precioTotal);
26
27        scanner.close();
28    }
29 }
```

Console Output:

```
C:\Users\tacur\OneDrive\Escritorio\RepoIP2024_TACURI_JUAN\Programs>j
COMPRA DE ARTICULOS
=====

Ingrese el precio del articulo 1: 100
Ingrese el precio del articulo 2: 70
Ingrese el precio del articulo 3: 80

Gracias por su compra!
El total a pagar incluido el IVA es: USD 287.5

C:\Users\tacur\OneDrive\Escritorio\RepoIP2024_TACURI_JUAN\Programs>
```