

_____ Funcion;

_____ .swing.*;

public class Capturar {

```
private static String _____(String _____){
    _____ dato;
    _____=JOptionPane.showInputDialog(mensaje);
    return _____;
}

public _____ Double CapturarNumero(String mensaje){
    Mostrar mostrar = new Mostrar();
    Double numero = 0.0;
    boolean error = false;
    do {
        try {
            numero = _____.parseDouble(CapturarDato(_____));
            error = true;
        }catch (Exception e){
            _____.MostrarMensajeJOption("Error, solo digitar
            _____.");
        }
    }while (error==false);

    return numero;
}

public static String CapturarCadena(String mensaje){
    Mostrar mostrar = _____ Mostrar();
    return CapturarDato(mensaje);
}
```

}

package Funcion;

import javax._____.*;

public class Mostrar {

```
public static void MostrarMensajeConsola(String mensaje){
    System.out.println(mensaje);
}

public static void MostrarMensajeJOption(String mensaje){
    JOptionPane.showMessageDialog(null, mensaje);
}
```

```

public static _____ MostrarConfirmacion(String _____) {
    int opcion = JOptionPane.showConfirmDialog(_____, mensaje,
"Confirmación", JOptionPane._____);
    return opcion;
}

```

```

}

```

```

package Tienda;

```

```

import Funcion.Mostrar;

```

```

public class Venta { private String nombreCliente; private String producto; private Double _____;
private _____ cantidad; private double totalPagar;

```

```

_____ Venta(String nombreCliente, String producto, Double precio,
_____ cantidad) {
    this.nombreCliente = nombreCliente;
    this.producto = producto;
    this.precio = precio;
    this._____ = cantidad;
}

public _____ getNombreCliente() {
    return nombreCliente;
}

public void _____(String nombreCliente) {
    this.nombreCliente = nombreCliente;
}

public String getProducto() {
    return producto;
}

public void _____(String producto) {
    this.producto = _____;
}

_____ Double _____() {
    return _____;
}

public void setPrecio(Double precio) {
    this.precio = precio;
}

public int getCantidad() {
    return _____;
}

```

```

}

public void setCantidad(int cantidad) {
    this.cantidad = cantidad;
}

public double getTotalPagar() {
    return totalPagar;
}

public void setTotalPagar(double totalPagar) {
    _____.totalPagar = totalPagar;
}

private void TotalPagar(){
    this.setTotalPagar(this.getCantidad()*this.getPrecio());
}

_____ void ImprimirFactura(){
    Mostrar mostrar = new Mostrar();
    String factura = "***** _____ *****\n" +
        "_____ : " + this._____.() + "\n" +
        "Producto: " + this.getProducto() + "\n" +
        "Cantidad: " + this.getCantidad() + "\n" +
        "Precio unitario: $" + String.format("%.2f", this.getPrecio()) + "\n"
+
        "Total a pagar: $" + String._____.("%.2f",
this.getTotalPagar()) + "\n" +
        "*****\n";

    mostrar.MostrarConfirmacion("Confirmar");
    mostrar.MostrarMensajeConsola(_____);
}

```

```

}

```

```

import Funcion.Capturar; _____ Funcion.Mostrar; import _____.Venta;

```

```

public class Ejecutar { public static void main(String[] args) {

```

```

    Mostrar mostrar = new Mostrar();
    Capturar capturar = new Capturar();

    _____ nombreCliente = "";
    String producto = "";
    Double precio = 0.0;
    Integer cantidad = 0;

    nombreCliente = Capturar.CapturarCadena("Digite su nombre: ");

```

```

    producto = _____.CapturarCadena("Digite el nombre del producto: ");
    precio = Capturar._____("Digite el precio unitario "+producto+": ");
    cantidad = Capturar._____("Digite la _____ "+producto+" a
comprar: ")._____;

    Venta _____ = new Venta(nombreCliente,producto,precio,cantidad);
    _____.ImprimirFactura();
}

```

```

}

```