/\*

\* Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Licenses/license-default.txt to change this license

\*/

package com.mycompany.ventadepollo;

import javax.swing.JOptionPane;

/\*\*

\*

\* @author desarrollo

\*/

public class Ventadepollo {

public static void main(String[] args) {

String[] productos = {"Pollo entero", "Medio pollo", "Cuarto de pollo"};

int [] preciosPorUnidad = {30000, 18000, 10000}; // Precios por unidad de cada producto //cadena de producto

int cantidad; //entero cantidad

double total, descuento = 0.1; // Descuento del 10%

double totalPagar, descuentoAplicado = 0;

// mensaje bienvenida

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Bienvenido a SUPERCHICKEN!");

// seleccionar un producto y la cantidad

String productoSeleccionado = (String) JOptionPane.showInputDialog(null,

"Seleccione un producto:", "Menú", //almacena producto seleccionado

JOptionPane.QUESTION\_MESSAGE, null, productos, productos[0]); ////indicar al usuario que se espera una respuesta.

if (productoSeleccionado != null) {

String cantidadS = JOptionPane.showInputDialog(null,

"Ingrese la cantidad de " + productoSeleccionado + ":");

// en caso de ingresar un valor numerico

try {

cantidad = Integer.parseInt(cantidadS); //si ingresa valor no umerico

// Obtener el producto seleccionado en un variable

int indiceProducto = java.util.Arrays.asList(productos).indexOf(productoSeleccionado);

// Calcular el total sin descuento

total = cantidad \* preciosPorUnidad[indiceProducto];

// Aplicar el descuento si el total supera los 80.000

if (total > 80000) {

descuentoAplicado = total \* descuento;

totalPagar = total - descuentoAplicado;

} else {

totalPagar = total;

}

// Mostrar el total a pagar

JOptionPane.showMessageDialog(null, "El total a pagar por " + cantidad + " unidades de " +

productoSeleccionado + " es: $" + totalPagar +

"\nSe aplicó un descuento de: $" + descuentoAplicado);

} catch (NumberFormatException e) {

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Por favor, ingrese un valor numérico para la cantidad.");

}

} else {

JOptionPane.showMessageDialog(null, "No se seleccionó ningún producto.");

}

}

}