

```
1 import java.util.Scanner;
2 public class SimuladorFarmacia {
3     public static void main(String[] args) {
4         Scanner scanner = new Scanner(System.in);
5         // Solicitar datos al usuario
6         System.out.print("Introduce el nombre del medicamento: ");
7         String nombreMedicamento = scanner.nextLine();
8         System.out.print("Introduce el precio unitario: ");
9         double precioUnitario = scanner.nextDouble();
10        System.out.print("Introduce la cantidad de piezas: ");
11        int cantidad = scanner.nextInt();
12        //Calcular el total sin descuento
13        double totalSinDescuento = precioUnitario * cantidad;
14        //Calcular si aplica descuento
15        double descuento = totalSinDescuento > 500 ? totalSinDescuento * 0.15 : 0;
16        //Calcular el total a pagar
17        double totalAPagar = totalSinDescuento - descuento;
18        //Imprimir el resumen
19        System.out.println("\nResumen de la compra: ");
20        System.out.println("Medicamento: " + nombreMedicamento);
21        System.out.println("Cantidad: " + cantidad);
22        System.out.println("Precio unitario : $" + precioUnitario);
23        System.out.println("Total sin descuento: $" + totalSinDescuento);
24        System.out.println("¿Aplica el descuento?: " + (descuento > 0));
25        System.out.println("Descuento: $" + descuento);
26        System.out.println("Total a pagar: $" + totalAPagar);
27    }
28 }
```

## ≡ Console

```
Introduce el nombre del medicamento: Amoxicilina
Introduce el precio unitario: 120
Introduce la cantidad de piezas: 5

Resumen de la compra:
Medicamento: Amoxicilina
Cantidad: 5
Precio unitario : $120.0
Total sin descuento: $600.0
¿Aplica el descuento?: true
Descuento: $90.0
Total a pagar: $510.0
```