// TODO code application logic here

Scanner scanner = new Scanner(System.in);

System.out.println("Menu Principal:");

System.out.println("1. Ingresar Medicamentos");

System.out.println("2. Devolver Medicamentos");

System.out.println("3. Venta de Medicamentos");

System.out.println("4. Salir");

System.out.print("Seleccione una opcion: ");

int opcion = scanner.nextInt();

scanner.nextLine();

int totalMedicamentos = 0; // Almacenar el total de medicamentos ingresados

while (opcion != 4) {

switch (opcion) {

case 1 -> {

// Ingreso de medicamentos

System.out.println("Selecciono Ingresar Medicamentos");

System.out.println("Ingresar Medicamentos:");

System.out.print("Ingrese la cantidad de medicamentos a ingresar: ");

int cantidadMedicamentos = scanner.nextInt();

scanner.nextLine(); // Limpiar el buffer

for (int i = 0; i < cantidadMedicamentos; i++) {

System.out.println("Medicamento " + (i + 1) + ":");

System.out.print("Ingrese el nombre del medicamento: ");

String nombreMedicamento = scanner.nextLine();

System.out.print("Ingrese la cantidad de unidades: ");

int cantidadUnidades = scanner.nextInt();

scanner.nextLine(); // Limpiar el buffer

// Imprimir mensaje indicando la cantidad de unidades ingresadas

System.out.println("Ha ingresado " + cantidadUnidades + " unidades de " + nombreMedicamento);

totalMedicamentos += cantidadUnidades; // Incrementar el total de medicamentos

}

}

case 2 -> // Devoler Medicamentos

System.out.println("Seleccionaste Devolver Medicamentos");

case 3 -> // Vender medicamentos

System.out.println("Seleccionaste Venta de Medicamentos");

default -> System.out.println("Opcion invalida. Por favor, seleccione una opción válida.");

}

System.out.println("Menú Principal:");

System.out.println("1. Ingresar Medicamentos");

System.out.println("2. Devolver Medicamentos");

System.out.println("3. Venta de Medicamentos");

System.out.println("4. Salir");

System.out.print("Seleccione una opción: ");

opcion = scanner.nextInt();

scanner.nextLine();

}

// Mostrar el total de medicamentos ingresados al salir del programa

System.out.println("Total de medicamentos ingresados: " + totalMedicamentos);