

```

package taller2_Condicionales;

import java.util.Scanner;

public class Pasteleria {

    private static String nombreCliente;

    private static String cantidadPorciones;

    private static String TipoDecoracionTorta;

    private static String saborTorta;

    private static int valorTorta;

    private static int valorCantidadPorciones;

    private static int valorDecoracion;

    private static int tortasDisponibles = 0;

    private static int adicionarTortas;

    private static int totalVentas;

    private static int aumentarInventario;

    private static int opcion;

    public static void main(String[] args) {

        System.out.println("Bienvenidos a su Pasteleria Don Carlos,
        por favor seleccione una de las opciones "

        + "presentadas a continuación:");

        System.out.println("1. Registrar inventario de tortas
        disponibles.");

        System.out.println("2. Registrar pedido nuevo.");

        System.out.println("3. Revisar total ventas diarias");

        Scanner inpOpcion = new Scanner(System.in);

        Scanner inptortasDisponibles = new Scanner(System.in);

        Scanner inpAumentarInventario = new Scanner(System.in);

        Scanner inpNombreCliente = new Scanner(System.in);
    }
}

```

```

Scanner inpSaborTorta = new Scanner(System.in);

Scanner inpvalorCantidadPorciones = new Scanner(System.in);

Scanner inpTotalVentas = new Scanner(System.in);

System.out.println("Escriba su opción:");

opcion = inpOpcion.nextInt();

if(opcion == 1) {

System.out.println("Digite el número de tortas disponibles
para el día de hoy:");

tortasDisponibles = inptortasDisponibles.nextInt();

System.out.println("Total de tortas disponibles. " +
tortasDisponibles);

System.out.println("");

System.out.println("Desea agregar mas tortas al
inventario?");

System.out.println("1. Si.");

System.out.println("2. No.");

System.out.println("Escriba su opción:");

opcion = inpOpcion.nextInt();

if(opcion == 1) {

System.out.println("Escriba el número de tortas que desea
agregar:");

aumentarInventario = inpAumentarInventario.nextInt();

tortasDisponibles += aumentarInventario;

System.out.println("Total de tortas disponibles. " +
tortasDisponibles);

}

} else if(opcion == 2) {

System.out.println("Digite el número de tortas disponibles
para el día de hoy:");

```

```

tortasDisponibles = inptortasDisponibles.nextInt();

if(tortasDisponibles == 0) {

System.out.println("No hay inventario disponibles para ventas
el día de hoy");

}else {

System.out.println("Registre el pedido, diligenciando los
datos a continuación:");

System.out.println("Nombre cliente.");

nombreCliente = inpNombreCliente.nextLine();

System.out.println("Sabor de la torta.");

saborTorta = inpSaborTorta.nextLine();

System.out.println("Seleccione la cantidad de porciones que
desea para la torta.");

System.out.println("1. 10 porciones --> 1000.");

System.out.println("2. 20 porciones --> 2000.");

System.out.println("3. 30 porciones --> 3000.");

System.out.println("4. 40 porciones --> 4000.");

opcion = inpOpcion.nextInt();

if(opcion == 1) {

valorCantidadPorciones = 1000;

}else if(opcion == 2) {

valorCantidadPorciones = 2000;

}else if(opcion == 3) {

valorCantidadPorciones = 3000;

}else if(opcion == 4) {

valorCantidadPorciones = 4000;

}
}

```

```

System.out.println("Seleccione el tipo de decoración que
desea incluir en la torta.");

System.out.println("1. Matrimonio --> 300.");

System.out.println("2. Cumpleaños --> 200.");

System.out.println("3. Dia del Padre/Madre --> 100.");

opcion = inpOpcion.nextInt();

if(opcion == 1) {

    valorDecoracion = 300;

} else if(opcion == 2) {

    valorDecoracion = 200;

} else if(opcion == 3) {

    valorDecoracion = 100;

}

valorTorta = valorCantidadPorciones + valorDecoracion;

System.out.println("El costo total de la torta con sabor a "
+ saborTorta + " para el cliente "

+ nombreCliente + " es de: " + valorTorta);

System.out.println("Total de tortas disponibles: " +
(tortasDisponibles - 1));

}

} else if(opcion == 3) {

System.out.println("Escriba el total de ventas del dia de
hoy:");

totalVentas = inpTotalVentas.nextInt();

System.out.println("Total de ventas del dia. " +
totalVentas);

}

}

```

