

```
package taller2_Condicionales;

import java.util.Scanner;

public class ElMaquinista {

    private static String fechaRevision;

    private static String fechaEntrega;

    private static String nombreCliente;

    private static String cilindrajeMoto;

    private static String modeloMoto;

    private static String marcaMoto;

    private static String placaMoto;

    private static String placaMotoObservaciones;

    private static String observacionesMoto;

    private static String observacionesMotoEntrega;

    private static String verObservacionesMoto;

    private static String salir;

    private static String nombreMecanico;

    private static String observacionesArreglos;

    private static String repuestos;

    private static String valorRepuestos;

    private static int opcion;

    public static void main(String[] args) {

        System.out.println("Bienvenidos a su taller EL Maquinista,
        por favor seleccione una de las opciones "

        + "presentadas a continuación:");

        System.out.println("1. Registrar servicio nuevo.");

        System.out.println("2. Revisar observaciones del cliente.");
```

```

System.out.println("3. Registrar entrega de motocicleta.");

System.out.println("4. Detalle de repuestos cambiados de la
motocicleta.");

System.out.println();

Scanner inpFechaRevision = new Scanner(System.in);

Scanner inpNombreCliente = new Scanner(System.in);

Scanner inpCilindrajeMoto = new Scanner(System.in);

Scanner inpModeloMoto = new Scanner(System.in);

Scanner inpMarcaMoto = new Scanner(System.in);

Scanner inpPlacaMoto = new Scanner(System.in);

Scanner inpNombreMecanico = new Scanner(System.in);

Scanner inpObservacionesMoto = new Scanner(System.in);

Scanner inpPlacaMotoObservaciones = new Scanner(System.in);

Scanner inpFechaEntrega = new Scanner(System.in);

Scanner inpObservacionesMotoEntrega = new Scanner(System.in);

Scanner inpRepuestos = new Scanner(System.in);

Scanner inpValorRepuestos = new Scanner(System.in);

Scanner inpOpcion = new Scanner(System.in);

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

opcion = inpOpcion.nextInt();

if(opcion == 1) {

System.out.println("Documento los campos presentados a
continuación:");

System.out.println("Fecha de revision de la motocicleta.");

fechaRevision = inpFechaRevision.nextLine();

System.out.println("Nombre del dueño o cliente.");

nombreCliente = inpNombreCliente.nextLine();

```

```

System.out.println("Cilindraje de la motocicleta.");

cilindrajeMoto = inpCilindrajeMoto.nextLine();

System.out.println("Modelo-/Año de la motocicleta.");

modeloMoto = inpModeloMoto.nextLine();

System.out.println("Marca de la motocicleta.");

marcaMoto = inpMarcaMoto.nextLine();

System.out.println("Placa de la motocicleta.");

placaMoto = inpPlacaMoto.nextLine();

System.out.println("Nombre del mecanico que recibe la
motocicleta.");

nombreMecanico = inpNombreMecanico.nextLine();

System.out.println("Describa la solicitud del cliente en
cuanto a los problemas presentados en la "

+ "motocicleta.");

observacionesMoto = inpObservacionesMoto.nextLine();

System.out.println("La motocicleta de placas " + placaMoto +
" perteneciente al cliente "

+ nombreCliente + "." + " Fue ingresada al taller el dia " +
fechaRevision + " para su respectiva "

+ "revisión. Fue recibida por el mecanico " + nombreMecanico
+ "." + " Se anexan detalles "

+ "de la motocicleta: ");

System.out.println("Cilindraje de la motocicleta: " +
cilindrajeMoto);

System.out.println("Modelo-/Año de la motocicleta: " +
modeloMoto);

System.out.println("Marca de la motocicleta: " + marcaMoto);

} else if (opcion == 2) {

System.out.println("Escriba las placas de la moto a
revisar:");

```

```

placaMotoObservaciones =
inpPlacaMotoObservaciones.nextLine();

System.out.println("Escriba las observaciones sobre la
inspeccion de la moto a revisar:");

observacionesMoto = inpObservacionesMoto.nextLine();

System.out.println("Las observaciones realizadas por el
cliente para la inspección de la moto "

+ "con placas " + placaMotoObservaciones + " son las
siguientes:");

System.out.println(observacionesMoto);

} else if (opcion == 3) {

System.out.println("Escriba las placas de la moto a
entregar:");

placaMotoObservaciones =
inpPlacaMotoObservaciones.nextLine();

System.out.println("Escriba la fecha de entrega de la
moto:");

fechaEntrega = inpFechaEntrega.nextLine();

System.out.println("Escriba los cambios realizados a la
motocicleta durante la inspección:");

observacionesMotoEntrega =
inpObservacionesMotoEntrega.nextLine();

System.out.println("A continuación se detalla y entrega el
registro de la inspección de la "

+ "motocicleta:");

System.out.println("Se hace entrega de la motocicleta de
placas " + placaMotoObservaciones

+ " el dia " + fechaEntrega + " y se relacionan los cambios
realizados, "

+ observacionesMotoEntrega);

}

else if (opcion == 4) {

```

```

System.out.println("Describa a continuación el nombre y
precio de los repuestos utilizados en la "

+ "inspeccion de la motocilceta:");

System.out.println("Escriba las placas de la moto a
entregar:");

placaMotoObservaciones =
inpPlacaMotoObservaciones.nextLine();

System.out.println("Escriba el nombre del repuesto.");

repuestos = inpRepuestos.nextLine();

System.out.println("Digite el valor del repuesto.");

valorRepuestos = inpValorRepuestos.nextLine();

System.out.println("Los repuestos utilizados en la
motocicleta de placas " + placaMotoObservaciones

+ " son " + repuestos +", y el costo del repuesto es de " +
valorRepuestos);

}

}

}

```