

```

package taller3_Ciclos;

import java.util.Scanner;

public class AdminiTelefonos {

    private static String nombreCompleto;

    private static String nombreCompleto1;

    private static String nombreCompleto2;

    private static String nombreCompleto3;

    private static int telefonoNuevo;

    private static int telefon1;

    private static int telefono2;

    private static int telefono3;

    private static String organizacion;

    private static String organizacion1;

    private static String organizacion2;

    private static String organizacion3;

    private static int opcion;

    private static int marcador;

    private static boolean entrar;

    public static void main(String[] args) {

        marcador = 0;

        telefon1 = 0;

        telefono2 = 0;

        telefono3 = 0;

        do {

            System.out.println("Bienvenidos a su sistema de
administración de números telefónicos:");

```

```

System.out.println("1. Añadir contacto.");

System.out.println("2. Buscar contacto.");

System.out.println("3. Eliminar contacto.");

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

Scanner inpNombreCompleto = new Scanner(System.in);

Scanner inptelefonoNuevo = new Scanner(System.in);

Scanner inpOrganizacion = 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("Escriba su nombre completo.");

nombreCompleto = inpNombreCompleto.nextLine();

System.out.println("Escriba su número telefónico.");

telefonoNuevo = inptelefonoNuevo.nextInt();

System.out.println("Escriba el nombre de su organización.");

organizacion = inpOrganizacion.nextLine();

if(marcador < 3) {

if(telefono1 == 0) {

telefono1 = telefonoNuevo;

nombreCompleto1 = nombreCompleto;

organizacion1 = organizacion;

System.out.println("Su número de contacto ha sido agregado a
nuestro sistema.");

marcador = 1;

} else if(telefono2 == 0 & telefonoNuevo != telefono1) {

```

```

telefono2 = telefonoNuevo;

nombreCompleto2 = nombreCompleto;

organizacion2 = organizacion;

System.out.println("Su número de contacto ha sido agregado a
nuestro sistema.");

marcador = 2;

} else if (telefono3 == 0 & telefonoNuevo != telefono1 &
telefonoNuevo != telefono2) {

telefono3 = telefonoNuevo;

nombreCompleto3 = nombreCompleto;

organizacion3 = organizacion;

System.out.println("Su número de contacto ha sido agregado a
nuestro sistema.");

marcador = 3;

} else {

System.out.println("El contacto que desea agregar ya
existe.");

}

} else {

System.out.println("No se pueden adicionar mas números
telefónicos al sistema.");

}

} else if (opcion == 2) {

System.out.println("Escriba el número de teléfono que desea
buscar.");

telefonoNuevo = inptelefonoNuevo.nextInt();

if (telefonoNuevo == telefono1) {

System.out.println("El número de contacto " + telefono1 + "
pertenece a " + nombreCompleto1
+ " y su organización es " + organizacion1);

```

```

}else if(telefonoNuevo == telefono2) {

System.out.println("El número de contacto " + telefono2 + "
pertenece a " + nombreCompleto2

+ " y su organización es " + organizacion2);

}else if(telefonoNuevo == telefono3) {

System.out.println("El número de contacto " + telefono3 + "
pertenece a " + nombreCompleto3

+ " y su organización es " + organizacion3);

}else {

System.out.println("El número buscado no se encuentra en
nuestro sistema.");

}

}else if(opcion == 3) {

System.out.println("Escriba el número de teléfono del
contacto que desea eliminar.");

telefonoNuevo = inptelefonoNuevo.nextInt();

if(telefonoNuevo == telefonol) {

System.out.println("El número de contacto " + telefonol + "
pertenece a " + nombreCompleto1

+ " y la organización " + organizacion1 + " será
eliminado.");

telefonol = 0;

nombreCompleto1 = "";

organizacion1 = "";

marcador = marcador - 1;

System.out.println("El número de contacto " + telefonoNuevo +
" fue eliminado.");

}else if(telefonoNuevo == telefono2) {

System.out.println("El número de contacto " + telefono2 + "
pertenece a " + nombreCompleto2

```

```

+ " y la organización es " + organizacion2 + " será
eliminado.");

telefono2 = 0;

nombreCompleto2 = "";

organizacion2 = "";

marcador = marcador - 1;

System.out.println("El número de contacto " + telefonoNuevo +
" fue eliminado.");

}else if(telefonoNuevo == telefono3) {

System.out.println("El número de contacto " + telefono3 + "
pertenece a " + nombreCompleto3

+ " y la organización es " + organizacion3 + " será
eliminado.");

telefono3 = 0;

nombreCompleto3 = "";

organizacion3 = "";

marcador = marcador - 1;

System.out.println("El número de contacto " + telefonoNuevo +
" fue eliminado.");

}else {

System.out.println("El número buscado no se encuentra en
nuestro sistema.");

}

}

}while(opcion != 4);

}

}

```