import java.util.Scanner;

public class MyClass {

public static void main(String args[]) {

Scanner lector = new Scanner (System.in);

String[] nombre = new String[10];

String[] telefono = new String[10];

String celular[] = new String[10];

String correo[] = new String[10];

int opcion, cont=0;

String name;

do{

System.out.println("Agenda");

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

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

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

System.out.println("4. Eliminar contacto");

System.out.println("5. Salir");

opcion = lector.nextInt();

switch(opcion){

case 1:

System.out.print("Digite nombre: ");

nombre[cont]=lector.next();

System.out.print("Digite telefono: ");

telefono[cont]=lector.next();

System.out.print("Digite celular: ");

celular[cont]=lector.next();

System.out.print("Digite correo: ");

correo[cont] = lector.next();

cont++;

break;

case 2:

System.out.print("Digite nombre: ");

name = lector.next();

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

if(name.equals(nombre[i])){

System.out.println("\nConctacto "+i+" Nombre: "+nombre[i]+"\nTelefono: "+telefono[i]+"\nCelular: "+celular[i]+"\ncorreo: "+correo[i]);

}

}

break;

case 3:

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

System.out.println("\nConctacto "+i+" Nombre: "+nombre[i]+"\nTelefono: "+telefono[i]+"\nCelular: "+celular[i]+"\ncorreo: "+correo[i]);

}

break;

case 4:

System.out.print("Digite nombre: ");

name = lector.next();

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

if(name.equals(nombre[i])){

for(int j=i ;j<cont ;j++){

nombre[j]=nombre[j+1];

telefono[j]=telefono[j+1];

celular[j]=celular[j+1];

correo[j]=correo[j+1];

}

cont--;

}

}

break;

case 5:

System.out.println("Hasta la vista");

break;

default:

System.out.println("Error: entrada no valida");

break;

}

}while (opcion!=5);

};

}