

```
package taller3_Ciclos;

import java.util.Scanner;

public class EscuelaElMaestro {

    private static String nombreCompleto;

    private static String nombreCompleto1;

    private static String nombreCompleto2;

    private static String nombreCompleto3;

    private static String nombreCompleto4;

    private static String nombreCompleto5;

    private static String nombreCompleto6;

    private static String nombreCompleto7;

    private static String nombreCompleto8;

    private static int idUsuario ;

    private static int idUsuario1;

    private static int idUsuario2;

    private static int idUsuario3;

    private static int idUsuario4;

    private static int idUsuario5;

    private static int idUsuario6;

    private static int idUsuario7;

    private static int idUsuario8;

    private static String presentoCurso ;

    private static String presentoCurso1;

    private static String presentoCurso2;

    private static String presentoCurso3;

    private static String presentoCurso4;
```

```
private static String presentoCurso5;

private static String presentoCurso6;

private static String presentoCurso7;

private static String presentoCurso8;

private static String pruebaUsuario;

private static String pruebaUsuario1;

private static String pruebaUsuario2;

private static String pruebaUsuario3;

private static String pruebaUsuario4;

private static String pruebaUsuario5;

private static String pruebaUsuario6;

private static String pruebaUsuario7;

private static String pruebaUsuario8;

private static int opcion;

private static int marcador;

private static boolean presento;

public static void main(String[] args) {

    idUsuario1 = 0;

    idUsuario2 = 0;

    idUsuario3 = 0;

    idUsuario4 = 0;

    idUsuario5 = 0;

    idUsuario6 = 0;

    idUsuario7 = 0;

    idUsuario8 = 0;

    presentoCursor1 = "";
```

```
presentoCurso2 = "";

presentoCurso3 = "";

presentoCurso4 = "";

presentoCurso5 = "";

presentoCurso6 = "";

presentoCurso7 = "";

presentoCurso8 = "";

presento = false;

do {

System.out.println("Bienvenidos a la escuela automovilística
el Maestro:");

System.out.println("1. Registrar Usuario.");

System.out.println("2. Consultar Usuario.");

System.out.println("3. Consultar Resultados de la Pruebas de
Usuario.");

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

Scanner inpNombreCompleto = new Scanner(System.in);

Scanner inpIdUsuario = new Scanner(System.in);

Scanner inpPruebaUsuario = new Scanner(System.in);

Scanner inpMarca = 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 el nombre completo del
usuario.");

nombreCompleto = inpNombreCompleto.nextLine();
```

```

System.out.println("Escriba el número de identificación del
usuario.");

idUsuario = inpIdUsuario.nextInt();

System.out.println("El usuario presento el curso?. Responda
1.SI 2.NO.");

opcion = inpOpcion.nextInt();

if(opcion == 1) {

presentoCurso = "SI";

System.out.println("El usuario presento prueba. Responda 1.SI
2.NO.");

opcion = inpOpcion.nextInt();

if(opcion == 1) {

System.out.println("El usuario aprobo la prueba. Responda SI
NO.");

pruebaUsuario = inpPruebaUsuario.nextLine();

//pruebaUsuario = pruebaUsuario;

}else {

pruebaUsuario = "NO";

}

}

if(marcador < 8) {

if(idUsuario1 == 0) {

nombreCompleto1 = nombreCompleto;

idUsuario1 = idUsuario;

presentoCurso1 = presentoCurso;

pruebaUsuario1 = pruebaUsuario;

System.out.println("El usuario " + nombreCompleto1 + " ha
sido registrado en la "

```

```

+ "escuela.");

marcador = 1;

}else if(idUsuario2 == 0 & idUsuario != idUsuario1) {

nombreCompleto2 = nombreCompleto;

idUsuario2 = idUsuario;

presentoCurso2 = presentoCurso;

pruebaUsuario2 = pruebaUsuario;

System.out.println("El usuario " + nombreCompleto2 + " ha
sido registrado en la "

+ "escuela.");

marcador = 2;

}else if(idUsuario3 == 0 & idUsuario != idUsuario1 &
idUsuario != idUsuario2) {

nombreCompleto3 = nombreCompleto;

idUsuario3 = idUsuario;

presentoCurso3 = presentoCurso;

pruebaUsuario3 = pruebaUsuario;

System.out.println("El usuario " + nombreCompleto3 + " ha
sido registrado en la "

+ "escuela.");

marcador = 3;

}else if(idUsuario4 == 0 & idUsuario != idUsuario1 &
idUsuario != idUsuario2 & idUsuario != idUsuario3) {

nombreCompleto4 = nombreCompleto;

idUsuario4 = idUsuario;

presentoCurso4 = presentoCurso;

pruebaUsuario4 = pruebaUsuario;

```

```

System.out.println("El usuario " + nombreCompleto4 + " ha
sido registrado en la escuela.");

marcador = 4;

}else if(idUsuario5 == 0 & idUsuario != idUsuario1 &
idUsuario != idUsuario2 & idUsuario != idUsuario3 & idUsuario
!= idUsuario4) {

nombreCompleto5 = nombreCompleto;

idUsuario5 = idUsuario;

presentoCurso5 = presentoCurso;

pruebaUsuario5 = pruebaUsuario;

System.out.println("El usuario " + nombreCompleto5 + " ha
sido registrado en la escuela.");

marcador = 5;

}else if(idUsuario6 == 0 & idUsuario != idUsuario1 &
idUsuario != idUsuario2 & idUsuario != idUsuario3 & idUsuario
!= idUsuario4 & idUsuario != idUsuario5) {

nombreCompleto6 = nombreCompleto;

idUsuario6 = idUsuario;

presentoCurso6 = presentoCurso;

pruebaUsuario6 = pruebaUsuario;

System.out.println("El usuario " + nombreCompleto6 + " ha
sido registrado en la escuela.");

marcador = 6;

}else if(idUsuario7 == 0 & idUsuario != idUsuario1 &
idUsuario != idUsuario2 & idUsuario != idUsuario3 & idUsuario
!= idUsuario4 & idUsuario != idUsuario5 & idUsuario !=
idUsuario6) {

nombreCompleto7 = nombreCompleto;

idUsuario7 = idUsuario;

presentoCurso7 = presentoCurso;

pruebaUsuario7 = pruebaUsuario;

```

```

System.out.println("El usuario " + nombreCompleto7 + " ha
sido registrado en la escuela.");

marcador = 7;

}else if(idUsuario8 == 0 & idUsuario != idUsuario1 &
idUsuario != idUsuario2 & idUsuario != idUsuario3 & idUsuario
!= idUsuario4 & idUsuario != idUsuario5 & idUsuario !=
idUsuario6 & idUsuario != idUsuario7) {

nombreCompleto8 = nombreCompleto;

idUsuario8 = idUsuario;

presentoCurso8 = presentoCurso;

pruebaUsuario8 = pruebaUsuario;

System.out.println("El usuario " + nombreCompleto8 + " ha
sido registrado en la escuela.");

marcador = 8;

}else {

System.out.println("El usuario que desea registrar ya se
encuentra matriculado.");

}

}else {

System.out.println("No se pueden registrar mas usuarios+ la
escuela ya tiene el cupo "

+ "completo.");

}

}else if(opcion == 2) {

System.out.println("Solo se mostrarán aquellos usuarios que
hayan presentado el curso.");

System.out.println("");

if(presentoCurso1.equals("SI")) {

System.out.println("Nombre Usuario: " + nombreCompleto1 + "
con número de identificación " + idUsuario1 + " se encuentra
matriculado en nuestra escuela.");

```

```
presento = true;

}

if(presentoCurso2.equals("SI")) {

System.out.println("Nombre Usuario: " + nombreCompleto2 + "
con número de identificación " + idUsuario2 + " se encuentra
matriculado en nuestra escuela.");

presento = true;

}

if(presentoCurso3.equals("SI")) {

System.out.println("Nombre Usuario: " + nombreCompleto3 + "
con número de identificación " + idUsuario3 + " se encuentra
matriculado en nuestra escuela.");

presento = true;

}

if(presentoCurso4.equals("SI")) {

System.out.println("Nombre Usuario: " + nombreCompleto4 + "
con número de identificación " + idUsuario4 + " se encuentra
matriculado en nuestra escuela.");

presento = true;

}

if(presentoCurso5.equals("SI")) {

System.out.println("Nombre Usuario: " + nombreCompleto5 + "
con número de identificación " + idUsuario5 + " se encuentra
matriculado en nuestra escuela.");

presento = true;

}

if(presentoCurso6.equals("SI")) {

System.out.println("Nombre Usuario: " + nombreCompleto6 + "
con número de identificación " + idUsuario6 + " se encuentra
matriculado en nuestra escuela.");

presento = true;
```



```

}

if(presentoCurso7.equals("SI")) {

System.out.println("Nombre Usuario: " + nombreCompleto7 + "
con número de identificación " + idUsuario7 + " se encuentra
matriculado en nuestra escuela.");

presento = true;

}

if(presentoCurso8.equals("SI")) {

System.out.println("Nombre Usuario: " + nombreCompleto8 + "
con número de identificación " + idUsuario8 + " se encuentra
matriculado en nuestra escuela.");

presento = true;

}

if(presento == false) {

System.out.println("Ninguno de los usuarios registrados en la
escuela ha presentado el curso");

}

System.out.println("");

} else if(opcion == 3) {

System.out.println("Solo se mostrarán los resultados de los
usuarios que hayan presentado el curso.");

System.out.println("");

if(presentoCurso1.equals("SI")) {

System.out.println("El usuario " + nombreCompleto1 + " con
número de identificación "

+ idUsuario1 + " se encuentra en estado " + pruebaUsuario1 +
" aprobado.");

presento = true;

}

if(presentoCurso2.equals("SI")) {

```

```

System.out.println("El usuario " + nombreCompleto2 + " con
número de identificación "

+ idUsuario2 + " se encuentra en estado " + pruebaUsuario2 +
" aprobado.");

presento = true;

}

if(presentoCurso3.equals("SI")){

System.out.println("El usuario " + nombreCompleto3 + " con
número de identificación "

+ idUsuario3 + " se encuentra en estado " + pruebaUsuario3 +
" aprobado.");

presento = true;

}

if(presentoCurso4.equals("SI")){

System.out.println("El usuario " + nombreCompleto4 + " con
número de identificación "

+ idUsuario4 + " se encuentra en estado " + pruebaUsuario4 +
" aprobado.");

presento = true;

}

if(presentoCurso5.equals("SI")){

System.out.println("El usuario " + nombreCompleto5 + " con
número de identificación "

+ idUsuario5 + " se encuentra en estado " + pruebaUsuario5 +
" aprobado.");

presento = true;

}

if(presentoCurso6.equals("SI")){

System.out.println("El usuario " + nombreCompleto6 + " con
número de identificación "

```

```

+ idUsuario6 + " se encuentra en estado " + pruebaUsuario6 +
" aprobado.");

presento = true;

}

if(presentoCurso7.equals("SI")){

System.out.println("El usuario " + nombreCompleto7 + " con
número de identificación "

+ idUsuario7 + " se encuentra en estado " + pruebaUsuario7 +
" aprobado.");

presento = true;

}

if(presentoCurso8.equals("SI")){

System.out.println("El usuario " + nombreCompleto8 + " con
número de identificación "

+ idUsuario8 + " se encuentra en estado " + pruebaUsuario8 +
" aprobado.");

presento = true;

}

if(presento == false) {

System.out.println("Ninguno de los usuarios registrados en la
escuela ha presentado el curso");

}

System.out.println("");

}

}while(opcion != 4);

}

}

```