

```

/*
 * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Licenses/license-default.txt to change this
 license
 */

package cl.unab.android.p1.ae2abp3;

/*Importar Utilitario Scanner para poder leer desde pantalla*/
import java.util.Scanner;

/**
 *
 * @author Usuario
 */
public class AE2ABP3 {

    public static void main(String[] args) {

        System.out.println("Revisión de notas");
        System.out.println("");
        System.out.println("Ingresa el numero de alumnos del curso: ");

        /* Crear una instancia para usar la Biblioteca Scanner importada */
        Scanner sc=new Scanner(System.in);

        /*Declaracion de variable edad e ingreso del valor desde pantalla*/
        int num_alumnos = sc.nextInt();
        sc.nextLine();

        /*definicion de arreglos paralelos para trabajar datos de distinto tipos*/
        String[] nombres = new String[num_alumnos];
        int[] edades = new int[num_alumnos];
        double[] nota1 = new double[num_alumnos];
    }
}

```

```
double[] nota2 = new double[num_alumnos];
```

```
double[] nota3 = new double[num_alumnos];
```

```
/*Se realiza un ciclo con la cantidad de alumnos y asi poder ingresar los datos de cada uno de ellos*/
```

```
for (int i = 0; i < num_alumnos ; i++){
```

```
    System.out.print ("Ingrese nombre del " + (i+1) + " Alumno : ");
```

```
    nombres[i]=sc.nextLine();
```

```
    System.out.print ("Ingrese edad del " + (i+1) + " Alumno ");
```

```
    edades[i] = sc.nextInt();
```

```
    System.out.print ("Ingrese nota 1 del " + (i+1) + " Alumno ");
```

```
    nota1[i] = sc.nextDouble();
```

```
    System.out.print ("Ingrese nota 2 del " + (i+1) + " Alumno ");
```

```
    nota2[i] = sc.nextDouble();
```

```
    System.out.print ("Ingrese nota 3 del " + (i+1) + " Alumno ");
```

```
    nota3[i] = sc.nextDouble();
```

```
    System.out.println("");
```

```
    sc.nextLine();
```

```
}
```

```
/** ahora usaremos otro for para mostrar lo leído */
```

```
for (int i = 0; i < num_alumnos ; i++){
```

```
    System.out.println ("El nombre del " + (i+1) + " Alumno es " + nombres[i]);
```

```
    System.out.println ("La edad del " + (i+1) + " Alumno es "+ edades[i]);
```

```
    System.out.println ("La nota 1 del " + (i+1) + " Alumno es " + nota1[i]);
```

```

        System.out.println ("La nota 2 del " + (i+1) + " Alumno es " + nota2[i]);
        System.out.println ("la nota 3 del " + (i+1) + " Alumno es " + nota3[i]);

        double promedio=(nota1[i] + nota2[i] + nota3[i])/3;
        if (promedio >=6.5) {
            System.out.println ("El promedio del alumno es " + promedio + " Su calificacion es
Excelente");
        }
        else{
            if (promedio >=4 && promedio < 6.5) {
                System.out.println ("El promedio del alumno es " + promedio + " Su calificacion es
Aceptable");
            }
            else{
                System.out.println ("El promedio del alumno es " + promedio + " su calificacion es
Insuficiente");
            }
        }
        System.out.println("");

        /*Voy a ocupar esta lectura de blanco para pausar el despliegue de los alumnos*/
        sc.nextLine();

    }
}
}

```