

Práctico 2 Novenos

PseInt

Un profesor de un liceo quiere diseñar un algoritmo que le permita administrar los datos de sus estudiantes. El programa debe tener las siguientes características:

- a) Mostrará al comienzo el nombre y apellido del o los estudiantes (Alumnos que realizan la prueba).
- b) Luego mostrará el menú que a continuación se detalla hasta que se ingrese un cero (Salir del programa).

```
Menú
-----
1 - Estudiantes
2 - Cursos
0 - Salir
-----
>
```

- c) Si digitamos un 2 la pantalla mostrara “Cursos” y el programa saldrá. En caso de digitar 1 se mostrará el menú que a continuación se detalla hasta que se ingrese un cero (Salir del menú).

```
*** Ejecución Iniciada. ***
Menú
-----
1 - Ingreso de datos
2 - Mostrar datos
0 - Salir
-----
*** Ejecución Finalizada. ***
```

- d) Si digitamos un “1”, el algoritmo deberá permitirnos ingresar el nombre y apellido del estudiante, las calificaciones de Oral, Práctico, Escrito (Suponemos tres calificaciones), calcular el promedio de estudiantes y un juicio que depende del mismo.

Juicio
Menos de 5 “No logrado”
Más o igual a 5 “Logrado”

Si digitamos “2” se mostrarán los datos como en el ejemplo siguiente y luego el menú anterior nuevamente:

```
Nombre: Marcelo Rebellato
Oral: 4
Práctico: 5
Escrito: 6
Promedio: 5
Juicio: Logrado
```

Si digitamos 0 se mostrará el siguiente menú, donde con 1 salimos del programa y con 2 nos vuelve al menú anterior para el ingreso de los datos de un nuevo estudiante.

```
1 - Salir del programa
2 - Ingresar otro alumno
```

Envío

Los estudiantes deberán realizar el algoritmo en PseInt (Solo se permite código dado en clase) y enviar el mismo por correo electrónico a proferebe4@gmail.com, recordar poner en el asunto nombre, apellido y grupo del o los estudiantes que entreguen (Se puede realizar individual o en grupo de dos).

Importante: Solo tendrán calificación los estudiantes que se muestren en el algoritmo al comienzo y en caso de realizar el mismo en grupo, solo debe enviar uno solo.