

Actividad de aprendizaje 04. Cálculo de promedios.

Instrucciones:

1.- Elaborar un algoritmo, pseudocódigo (PSeInt), diagrama de flujo, código fuente y la aplicación C++, que realice lo siguiente:

1.1 Calcular el **promedio semestral** del *parcial1*, *parcial2* y *parcial3* de una materia determinada. El promedio se obtiene sumando los tres parciales y posteriormente dividir esta suma entre 3.

1.2 Debe solicitar al usuario las calificaciones de cada uno de los tres parciales.

1.3 Tome en cuenta que dichos valores y el resultado **pueden tener decimales**.

1.4 La aplicación debe mostrar el promedio obtenido.

1.5 El nombre del archivo del código fuente debe ser:

act04promedio_iniciales.cpp. donde **iniciales** corresponde a las iniciales del nombre iniciando por apellidos.

2.- Imprima el código fuente y peguelo en su cuaderno en el lugar correspondiente.

3.- Guarde la aplicación en una carpeta llamada **act04-promedio** dentro de la carpeta correspondiente (code blocks o zinjai).

5.- Debe anotar en su cuaderno una reflexión de la actividad realizada con los siguientes puntos:

5.1- Descripción de lo realizado en la actividad de aprendizaje.

5.2- Redactar el aprendizaje obtenido en dicha actividad de aprendizaje.