

Instrucciones

- Lea con detenimiento cada una de las actividades a realizar durante la experiencia.
- Cree un archivo con extensión **.cpp** con lo desarrollado. El nombre del archivo debe tener el siguiente formato: **TEL102_P1_Nombre_Apellido.cpp** (Ej. TEL102.P1_Patricio_Olivares.cpp)
- Enviar el archivo a través de la página de aula del ramo, sección “Práctico 1”
- Sea riguroso con las instrucciones de desarrollo.
- ¡Éxito!

1 Problemas

1. Cree una aplicación en C++ que funcione como una calculadora. La aplicación deberá responder a los siguientes requerimientos:
 1. Cree la función ***float calc(float a, float b, int op)*** que tiene como entrada dos números flotantes **a** y **b** y el entero **op** que define la operación respectiva (suma=1, resta=2, multiplicación=3 y división=4) y devuelve el resultado de la operación recibida aplicada sobre los números.
 2. Cree la función ***float printCalc()*** sin parámetros de entrada que solicita al usuario un número flotante, una operación (suma=1, resta=2, multiplicación=3 y división=4) y otro número flotante, muestra por pantalla el resultado de la operación. Ejemplo de funcionamiento:

```
Calculadora:
Ingrese primer numero
5
Ingrese operacion
Suma: 1
Resta: 2
Multiplicacion: 3
Division: 4
2
Ingrese segundo numero
3
Resultado: 2
```