**Taller #1**

1. **Preguntas generales**
   1. ¿Para qué sirve la instrucción **#include**?

Para importar las librerías que sean necesarias para lo que se vaya a programar.

* 1. ¿Cuál es el objetivo principal de ese programa?

Realizar las 4 operaciones básicas (suma, resta. Multiplicación, división).

* 1. ¿Cuántas variables tiene en total?

5 variables en total.

* 1. ¿Cuáles de esas variables son variables locales y cuáles son variables globales? ¿Por qué?

No existen variables globales, solo existen 5 y son locales.

* 1. ¿Cuántas funciones definidas por el usuario tiene ese programa?

Tiene 5 funciones contando el main, ya que es necesario que también sea definido para el funcionamiento del programa.

* 1. ¿Cuál es el nombre de cada una de esas funciones?
* funcionUno
* funcionDos
* funcionTres
* funcionCuatro
* main
  1. ¿Para qué cree usted que se convierten los números enteros en flotantes en la función cuatro? Explique

Al poder ingresar cualquier valor puede haber alguna división no exacta, por ende, debe convertirla a flotante ya que no es un entero, es un decimal.

* 1. ¿Explique qué es la función main y por qué es importante?

La función main es la función principal, básicamente donde tengo un punto de partida y controla la ejecución del programa.

1. **Modificar y contestar**
   1. Cambie la función **main** de posición. Córtela y péguela luego de la declaración de las librerías. Compile y ejecute nuevamente el programa. ¿Qué resultado obtuvo? ¿Por qué cree usted que se obtuvo ese resultado?

El resultado es un error al compilar, no ejecuta. Al tener el main de primero ejecuta el programa directamente, por ende, no lee las otras funciones.

* 1. Modifique la función *funcionDos.* Borre la declaración de la variable *x*. Compile y ejecute nuevamente el programa. ¿Qué resultado obtuvo? ¿Por qué cree usted que se obtuvo ese resultado?

Aquí no entiendo muy bien, ya que **x** es un parámetro, pero borrando la **x** que resta y me da **y** negativo.



Pero en caso de que elimine el parámetro **x** (int x), me daría error.