



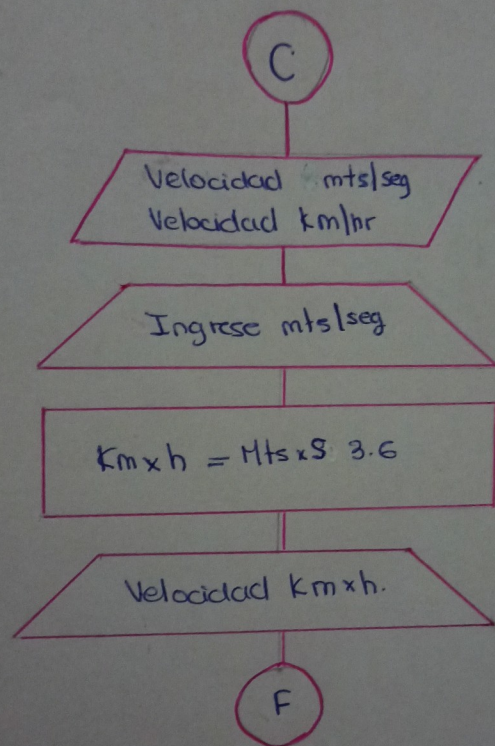
Premio Nacional a la
Calidad 2016-2019

Curso k1031
Profesor : Ing. Pablo Mendez

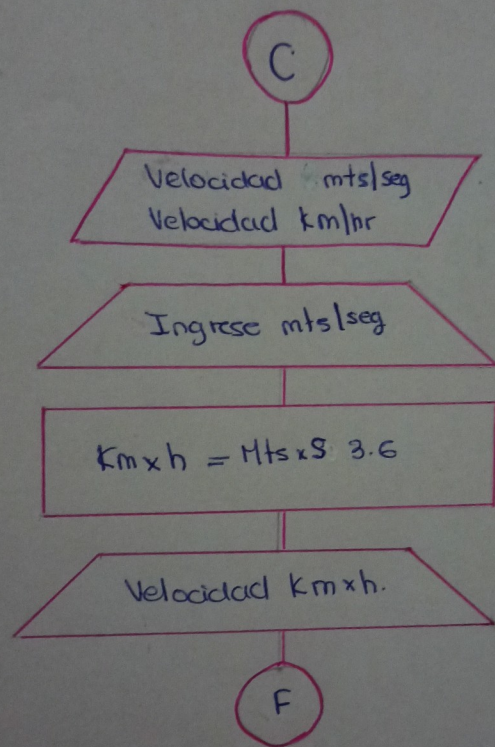
Nº de Legajo: 1775420
Nombre y Apellido: Marianela Ivanna Sayago
Correo: msayago@frba.utn.edu.ar
Usuario gitHub : lviisaamm
Curso k1031
Profesor : Ing. Pablo Mendez

Fecha: 06/05/2021
TP Nº1

3) a.- Realizar un programa que lea una velocidad en mts/seg y la transfiera a km/hr. El programa debe solicitar por pantalla un valor numérico, luego el usuario debe ingresar un valor, finalmente el programa debe mostrar por pantalla el resultado de la conversión.



3) a.- Realizar un programa que lea una velocidad en mts/seg y la transforme a km/hr. El programa debe solicitar por pantalla un valor numérico, luego el usuario debe ingresar un valor, finalmente el programa debe mostrar por pantalla el resultado de la conversión.



3- Realizar un adecuado análisis del problema, entendiendo los posibles resultados que se puedan generar.

RTA:

ejercicio 3-a) : Se definen las variables según solicita el ingreso de la velocidad a evaluar . Se multiplica el valor en el valor recibido por el factor de conversión 3.6; se almacena el dato en una nueva variable, se imprime el dato en pantalla.

ejercicio 3 b): Se evalúan los coeficientes ingresados y se validan si son positivos , negativos o cero . En el primer caso se suma en el termino , en el segundo se resta y si es cero no se imprime ya que se anula .

4 – Investigue como se declaran variables y la sentencias “if” en lenguaje JAVASCRIPT .
Describas diferencias y similitudes .

Java proporciona las instrucciones tipo IF para poder tomar una decisión en función del resultado de la evaluación de una condición o variable. Esta instrucción evalúa la expresión y si es True (verdadera) ejecuta el código que hay entre las llaves debajo de IF . En cuanto a c++, la expresión IF ocurre lo mismo, si la condición es true (verdadera) el extracto es ejecutado, y si fuese falsa (false) el extracto es ignorado (no ejecutado) y el programa continua en la siguiente instrucción después de la estructura condicional . En java todas las declaraciones de variables y métodos deben estar dentro de la estructura; en C++ las declaraciones de variables y funciones pueden estar presentes fuera de la estructura.