

Trabajo practico 1

Nombre: Coppoler Federico

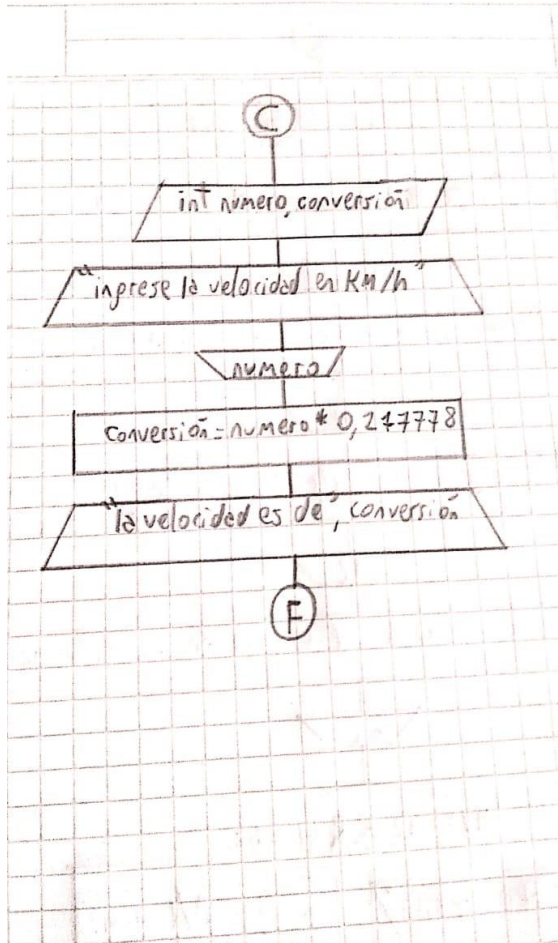
Legajo: 177.195-4

Correo: fcoppoler@frba.utn.edu.ar

Github: Fcoppoler

<https://github.com/Fcoppoler/AyedK1025>

3-a) En el primer ejercicio se ingresa un valor en kilómetros por hora y se devuelve el valor en metros por segundo, el método utilizado fue el de multiplicar el numero ingresado por 0.277778 que es el numero de conversión de dichos valores de medida.



3-b) En este ejercicio se solicita la intersección de 2 rectas ingresadas por el usuario. El método de resolución a utilizar fue el de ingresar los valores de las rectas por pendiente y ordenada al origen, luego de esto el programa verifica si, por un lado las rectas son iguales comparando los valores ingresados, sino, el programa hace un cálculo equivalente a igualar las 2 rectas dadas por el usuario para sacar el punto del eje X de la intersección, posteriormente se hace un cálculo equivalente al de sustituir el valor de x de la primer función por el valor de X conseguido anteriormente y así poder conseguir el valor de Y de dicha intersección, luego solo se muestra al usuario el valor de la intersección.

