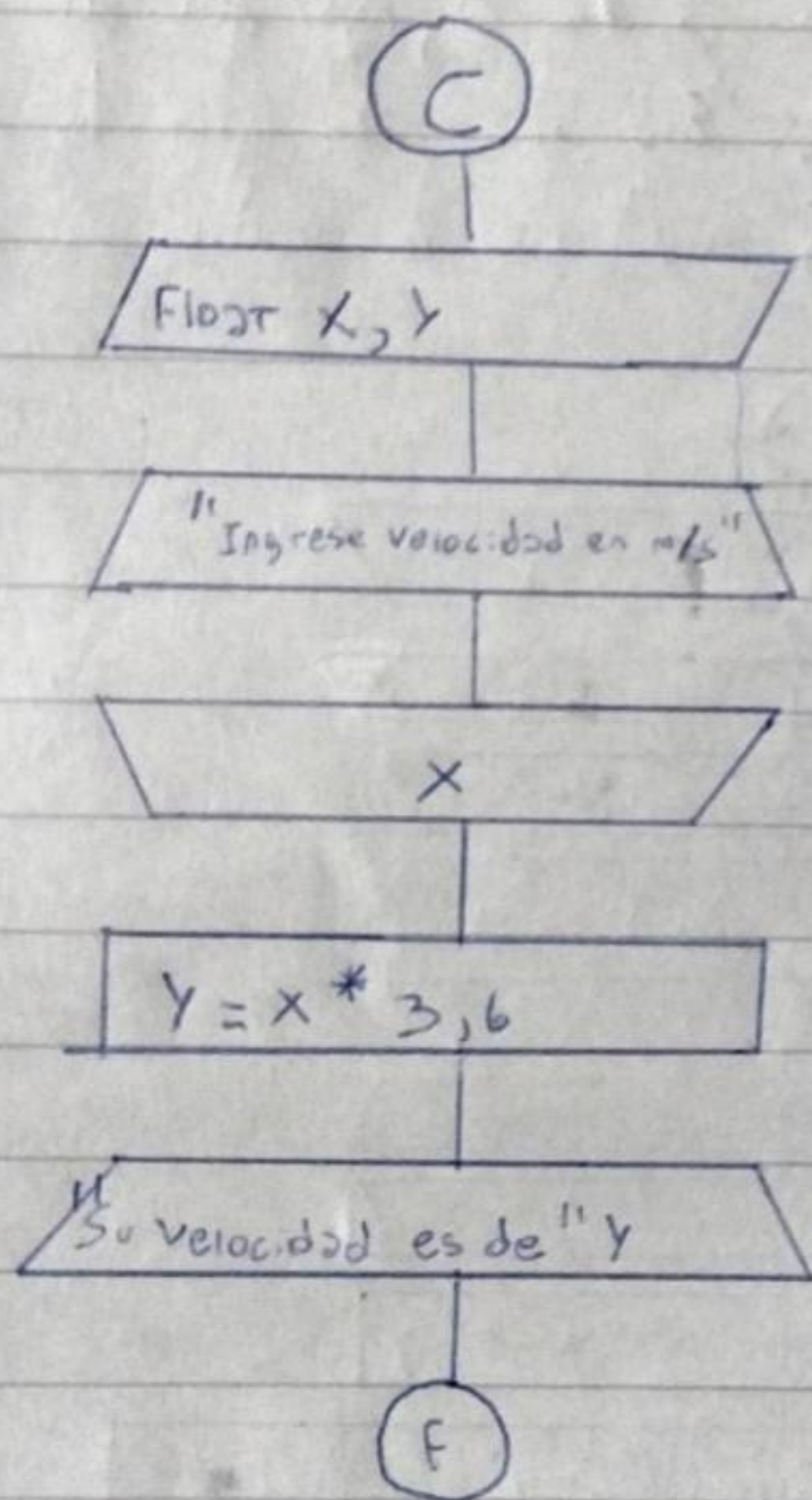


1) 1^{er} Ejercicio: El primer ejercicio consistió en el diseño de un programa que convierta la velocidad de m/s a Km/h. Como solución se me ocurrió primeramente declarar las variables en FLOAT (x, y) para mayor exactitud y precisión del proceso, una vez hecho esto, procedí a solicitar la entrada de un valor mediante un COUT y un CIN. Una vez ingresado el dato, definí la variable "Y" como el resultado de la conversión del dato ($Y = x * 3,6$) para luego mostrarlo mediante un COUT y de esta forma concluir el ejercicio.



2) 2^{do} Ejercicio En este ejercicio se realizará la reducción de una función cuadrática (x_1, x_2)

Como primera medida, declaré en float las variables $a, b, c, x, y, \text{delta}$ para incluir el valor de todas las cosas, una vez hecho esto, después la salida de 3 cout que indican el ingreso de los datos de la función y el 3 cin para sus respectivos valores, podemos decir, las variables delta estará determinada por el discriminante de la función ($\text{delta} = \text{pow}(b, 2) - 4 * a * c$). Una vez terminado lo anterior, las variables x e y serán las soluciones para simplificar la representación de los resultados (x_1, x_2). Antes de pasar a la muestra de la solución, agregué un "if" que me restringe la reducción de la función en el delta en negativo o si el valor de la variable a es 0, así que si no se el caso $a = 0$ sería una función lineal. En caso de que la condición no se cumpla, entonces se procederá a mostrar la reducción con 3 cout

