

Ayed 2021

Sentencias de asignación y sentencias Selectivas

Alumno: Diego Armando Tola Quispe
dtolaquispe@frba.utn.edu.ar

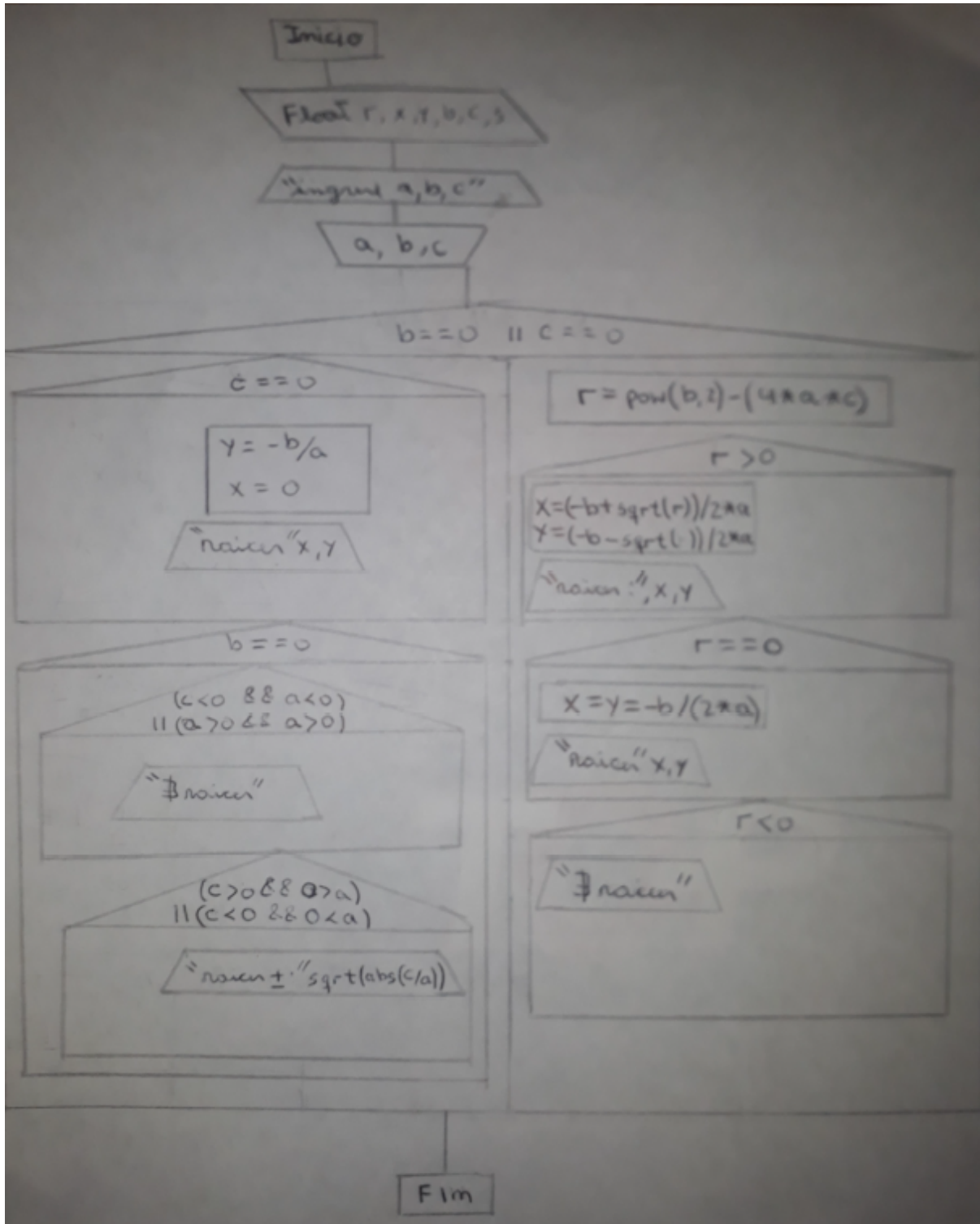
Legajo: 176.035-0

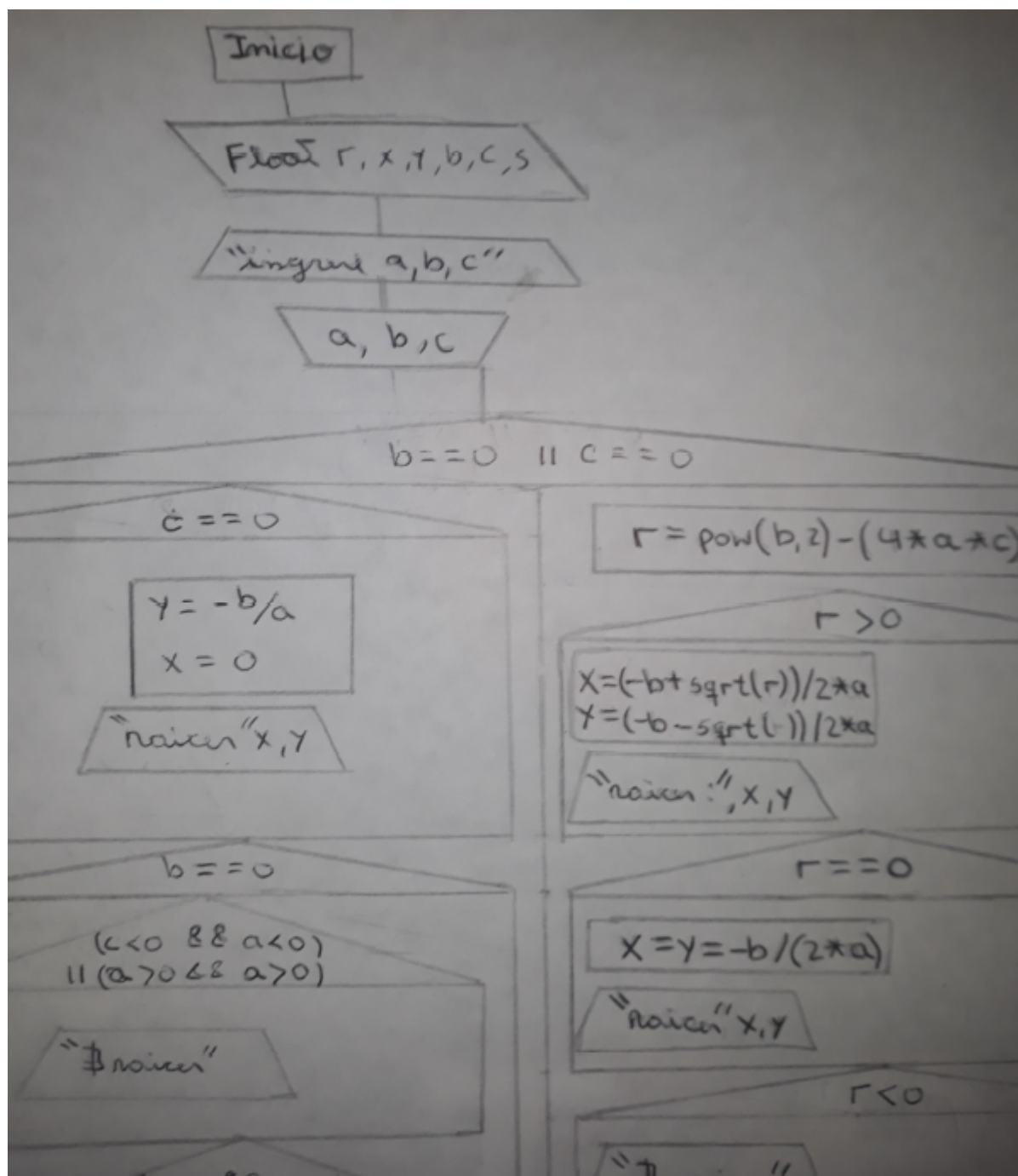
Curso: K1031

Profesor: Ing. Pablo D. Mendez

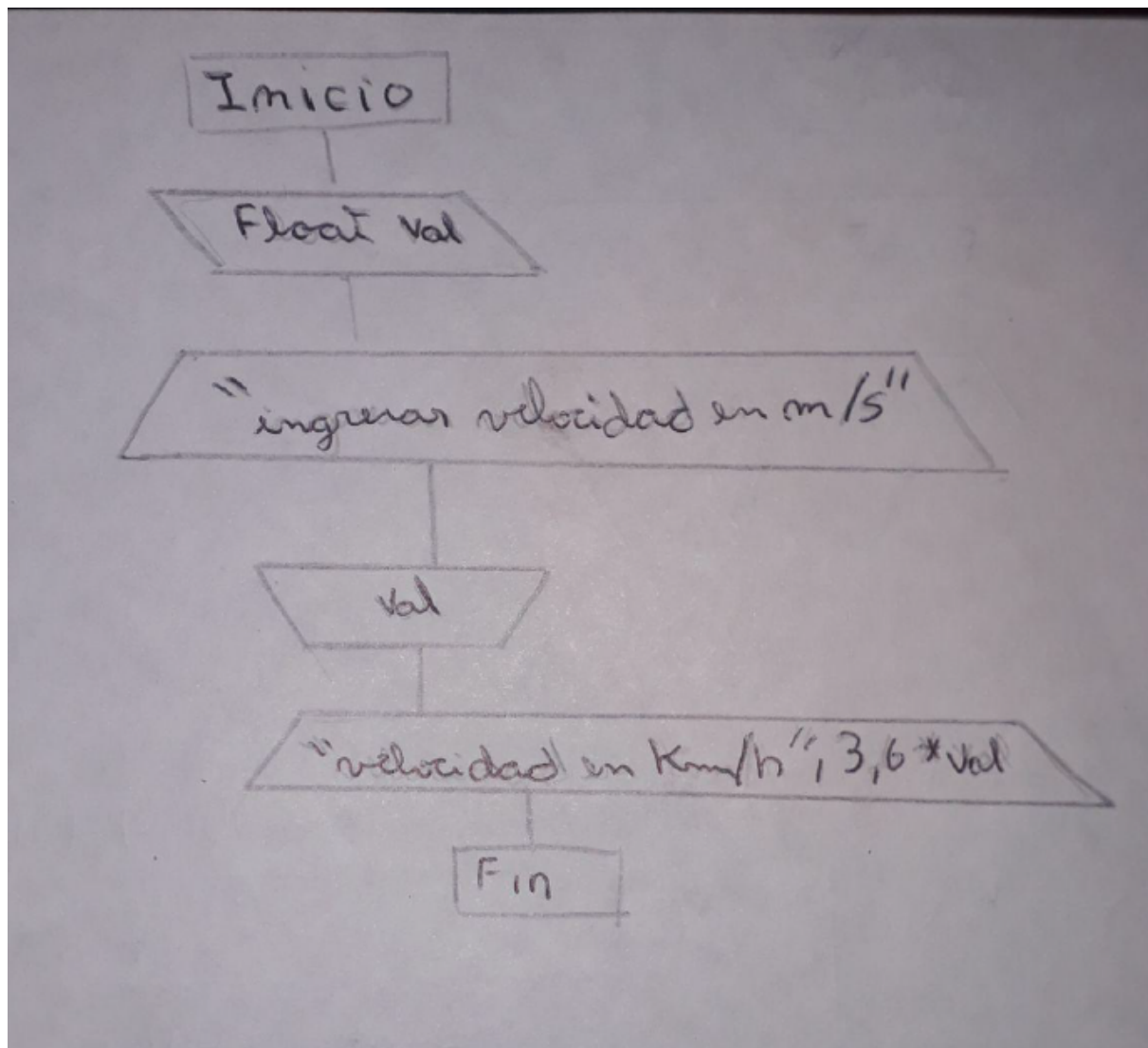
Trabajo práctico individual NRO 1

- 1) Ecuaciones cuadráticas: primero tuve en cuenta si la ecuación cuadrática era completa o incompleta. Para las incompletas ($b=0$, $c=0$) analice su solución para cuando $b=0$ y por otra parte cuando $c=0$. En el caso de que fuese completa aplique el teorema de la resolvente, analice el determinante, y dependiendo de ello informe si hay solución o si no tiene solución en el conjunto de los reales.





- 2) K/h a m/s: multipliqué por 3,6 el valor de los k/h y eso me devuelve la magnitud en m/s. No considere si el valor es positivo o negativo porque las velocidades perfectamente pueden tomar cualquier signo.



4)

sentencia if en C++

```
if (condición) {  
    // código a ejecutarse si se cumple la condición  
}
```

sentencia if en JS

```
if (condición) {  
    // código a ejecutarse si se cumple la condición  
}
```

similitudes:

- Tienen la misma declaración(misma sintaxis)
- En las dos se ejecuta el bloque del if solo si se cumple la condición sino salta a la siguiente línea luego del bloque.

diferencias:

- No se encontró diferencias.

declaración de variables c++

tipo_de_dato nombre_de_variable ;

declaración de variables JS

var nombre_de_variable

similitudes:

- Ambas son case sensitive

diferencias:

-En c++ se debe indicar el tipo de dato al momento de declarar la variable. En JS se usa "var" para indicar que lo que sigue es una variable y el sistema infiere el tipo del cual sera la misma.