



Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Buenos Aires
Algoritmos y Estructura de Datos
Curso K1025
Alumno: Juan Pablo Perez Lozano
Legajo: 2039503
Correro institucional: jperezlozano@frba.utn.edu.ar
Usuario GitHub: juanpabloperezUTN

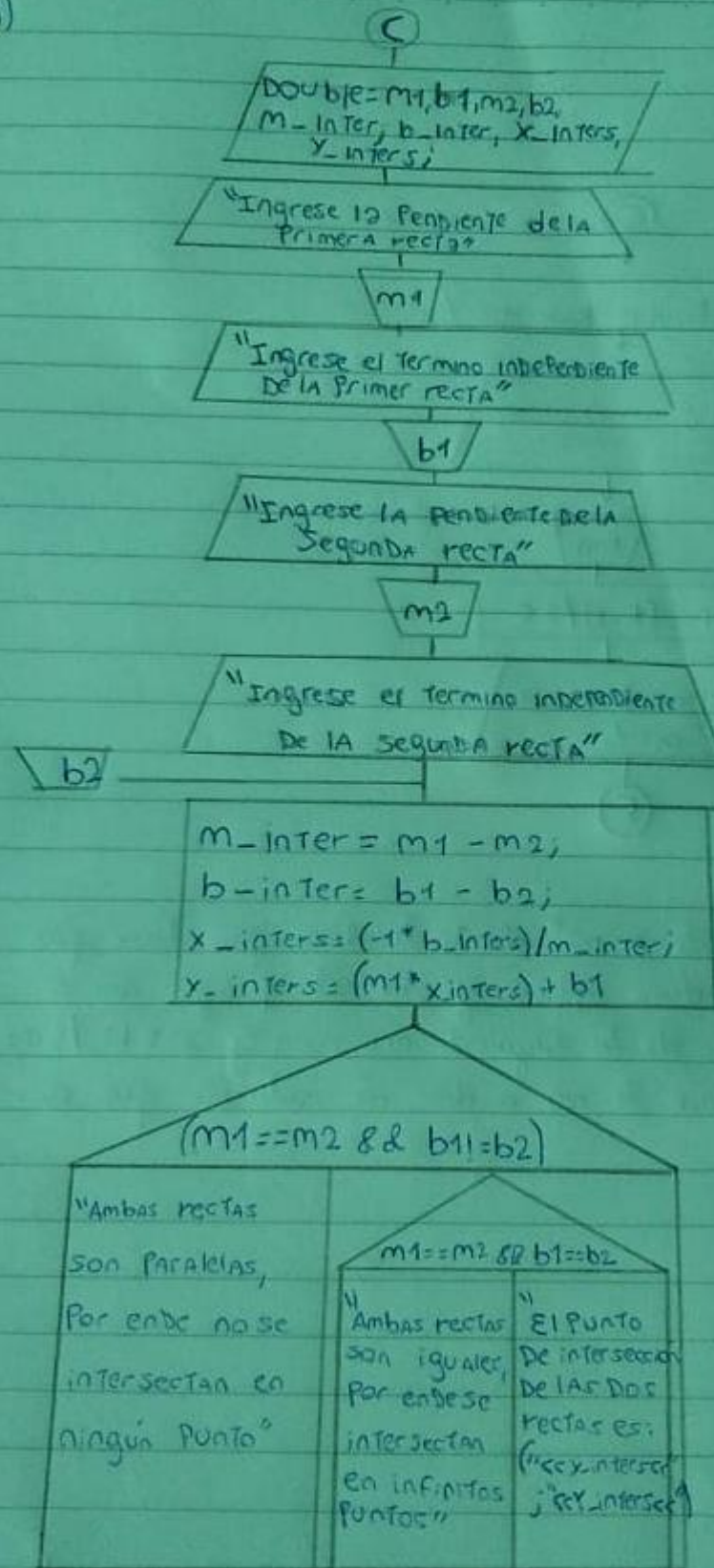
SENTENCIAS DE ASIGNACION Y SENTENCIAS SELECTIVAS

4)



Para poder explicarle a "mi" cliente le diria que tiene que definir los kmh que desea operar y que el programa va a realizar la solución de la siguiente manera: Ej $23.5 \text{ km} / 3.6 =$ a lo que el programa le va a dar de solución que es igual a 6.25 mtr/s .

B)



Para poder explicarle a mi cliente la función de este algoritmo empezamos: que ingrese los valores de ambos rectas (la pendiente y el término independiente), después de eso, se va a definir dependiendo el valor ingresado. Si las pendientes son iguales y el término independiente no, eso quiere decir que son paralelos pero que no se intersectan. Después si tienen mismo pendiente y mismo término van a ser paralelos y van a chocar en infinitos puntos.

4) If es una estructura de control utilizada para tomar decisiones, es un condicional que sirve para realizar unas u otras operaciones en función de expresión. Primero se evalúa la expresión, si da resultado positivo se realizan las acciones relacionadas con el caso positivo. Si no se relacionan con las del caso negativo. Todas las estructuras de control se escriben en minúscula en JavaScript. Aunque algunas veces para destacar el nombre de la estructura la podemos escribir en el texto manual con letras mayúsculas, en el código siempre hay que ponerlo en minúsculas, si no saldrá un mensaje de error, no hay muchas diferencias c++.