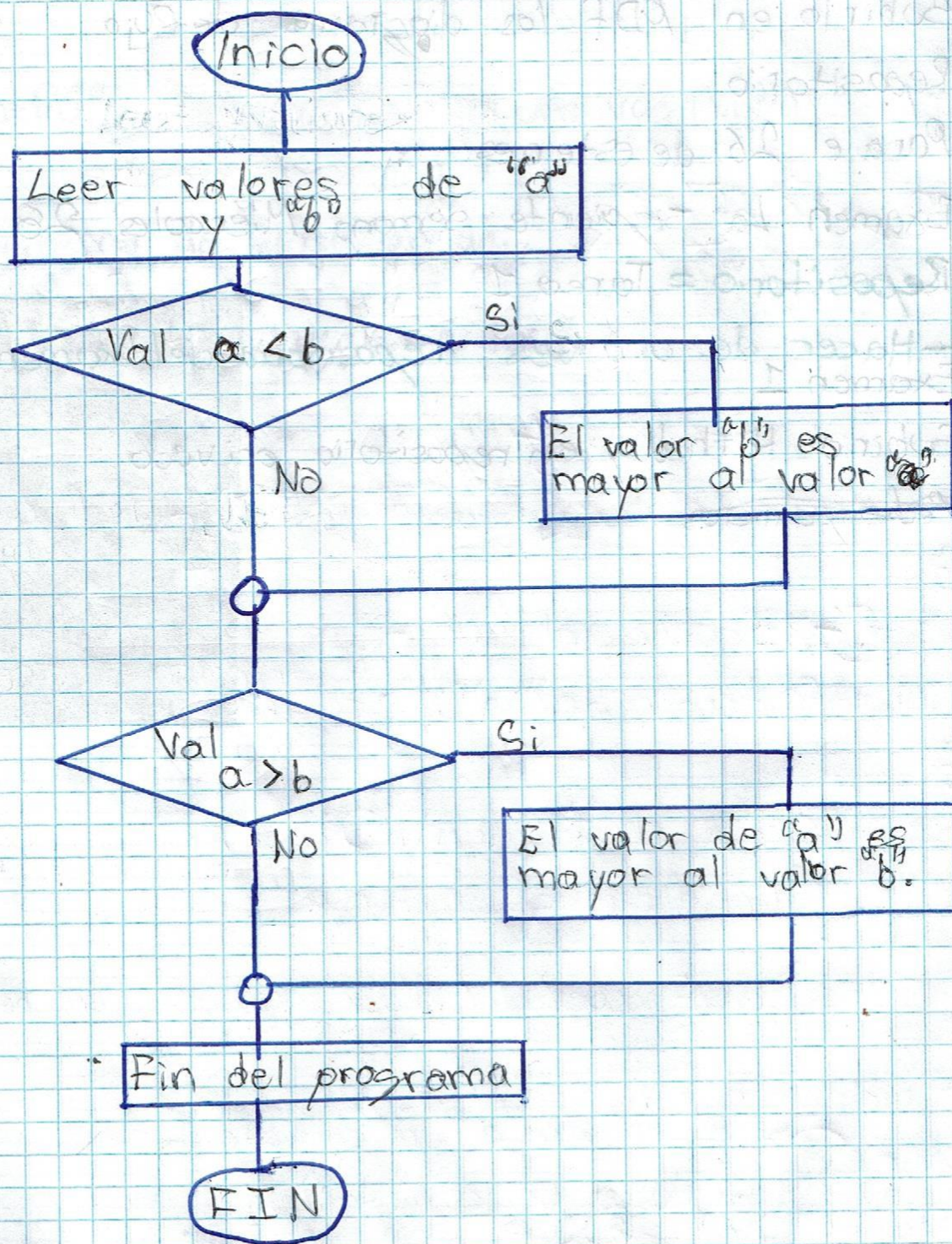


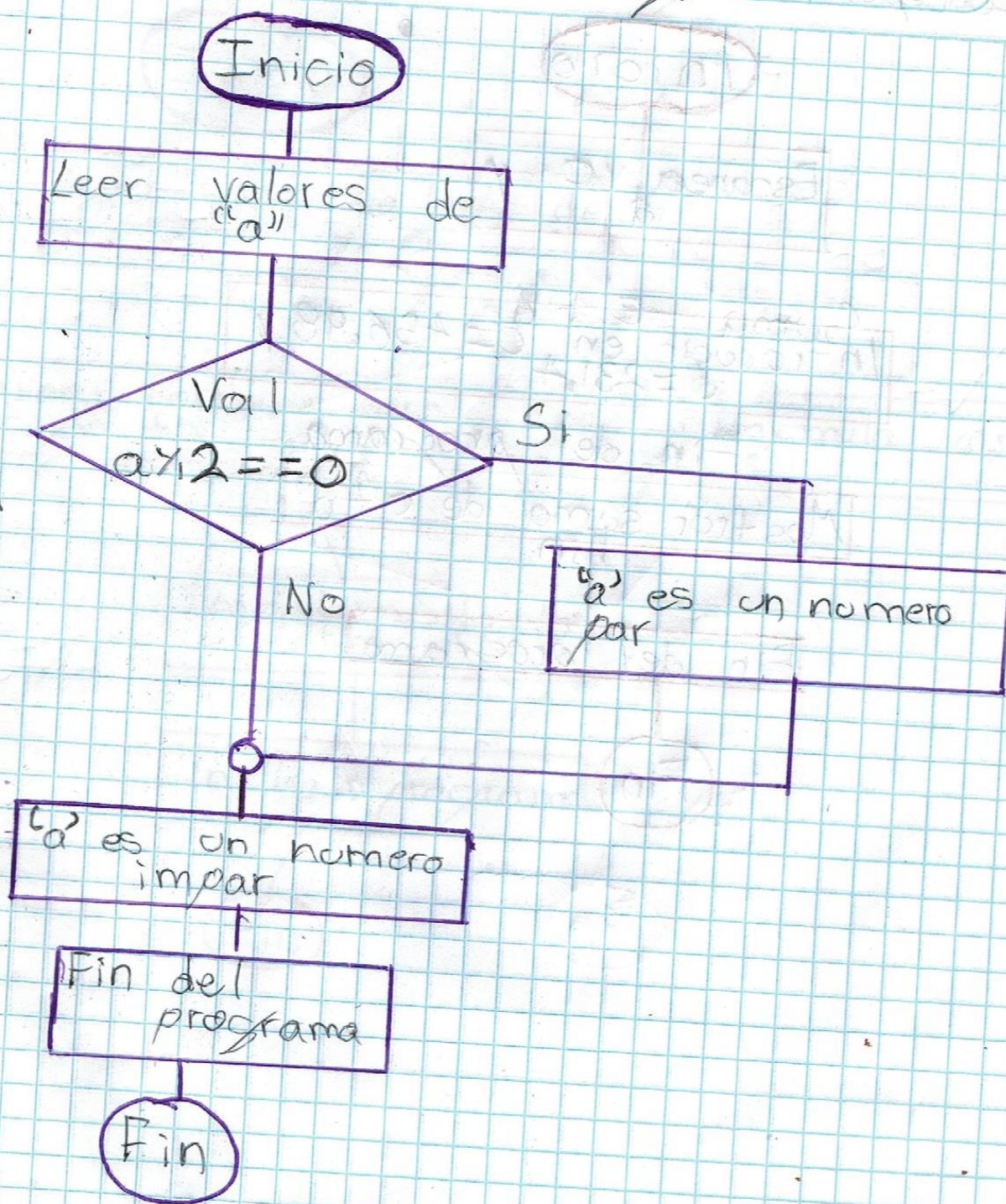
Problema 1

Concepcion De La Loz Luis Angel



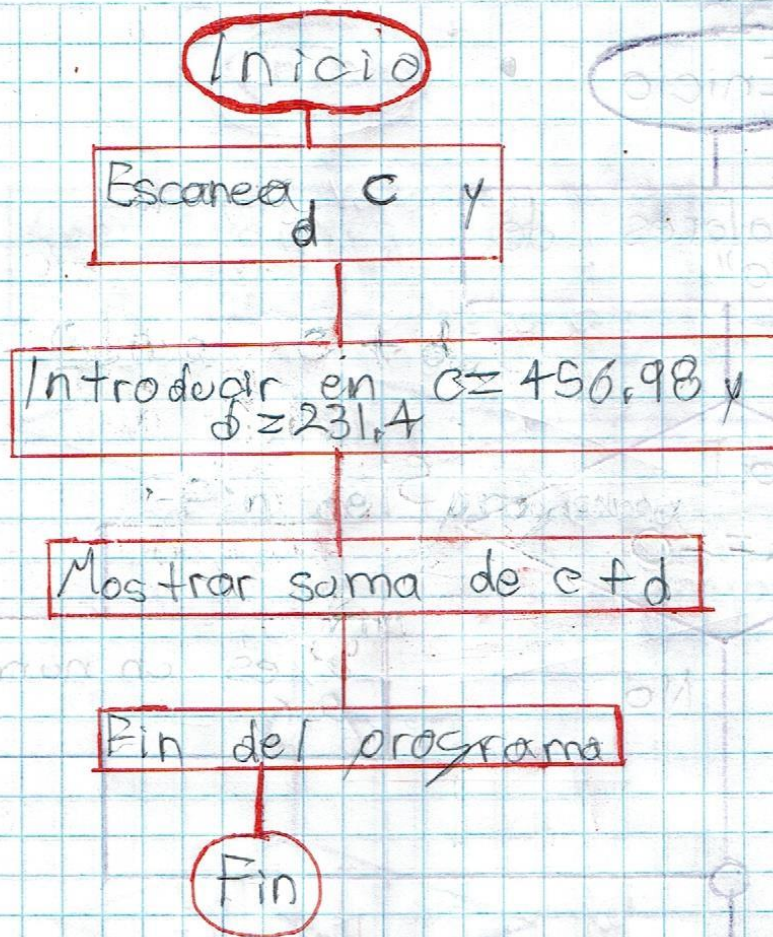
Problema 2

Concepcion De La Luz Luis Angel



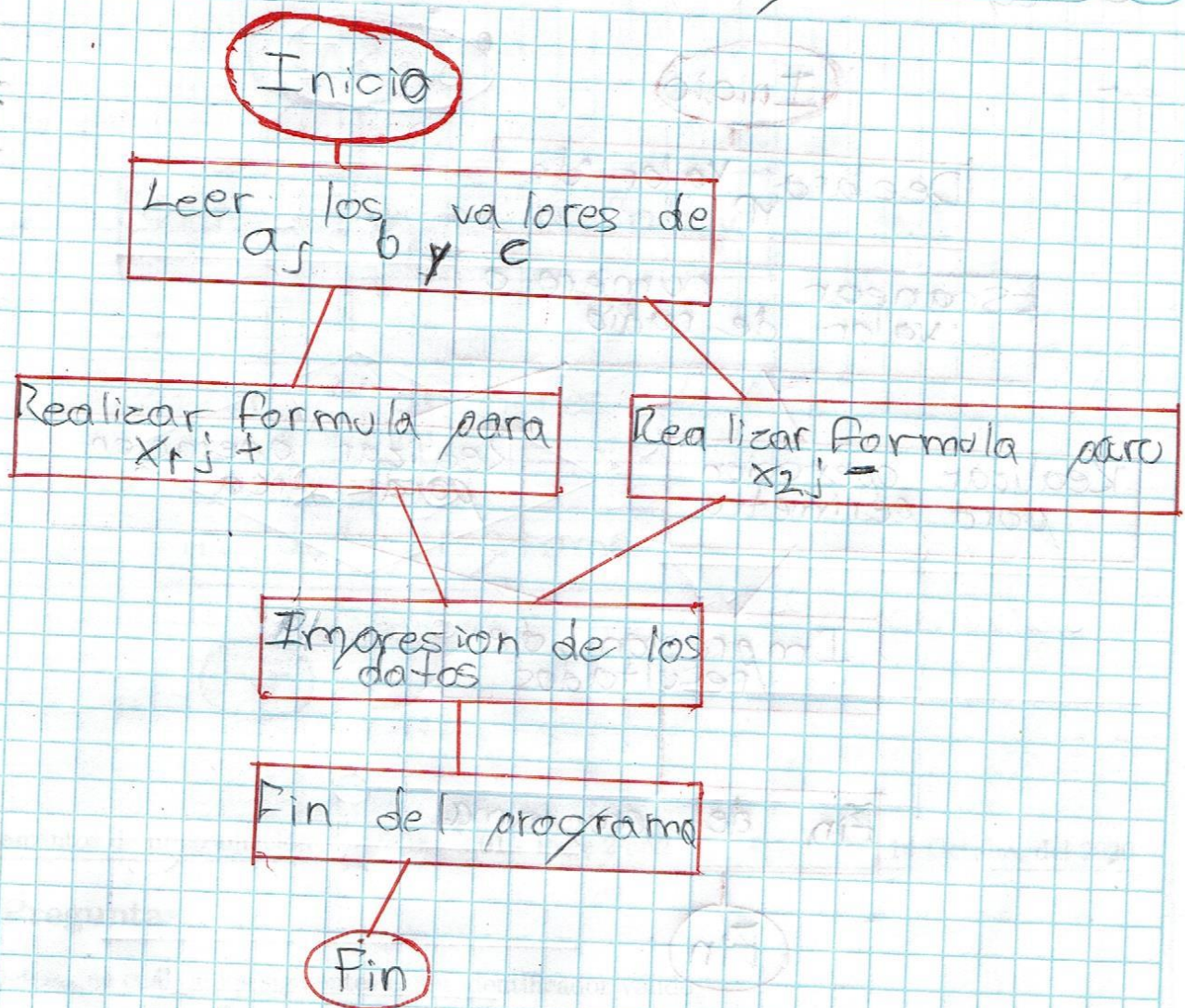
Problema 3

Concepcion De la Loz Lois Angel



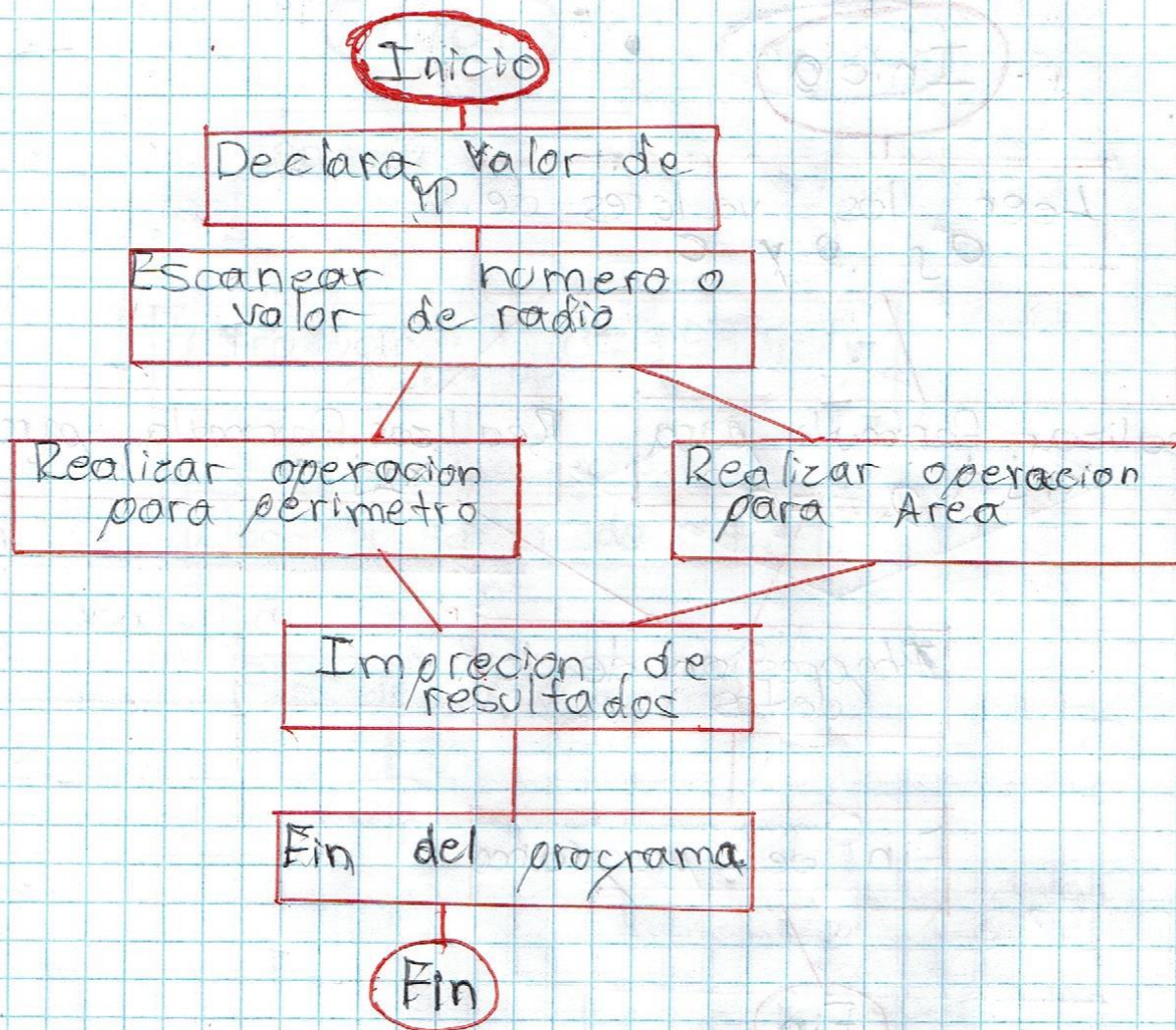
Programa 4

Concepcion De La Luz Lois Angel



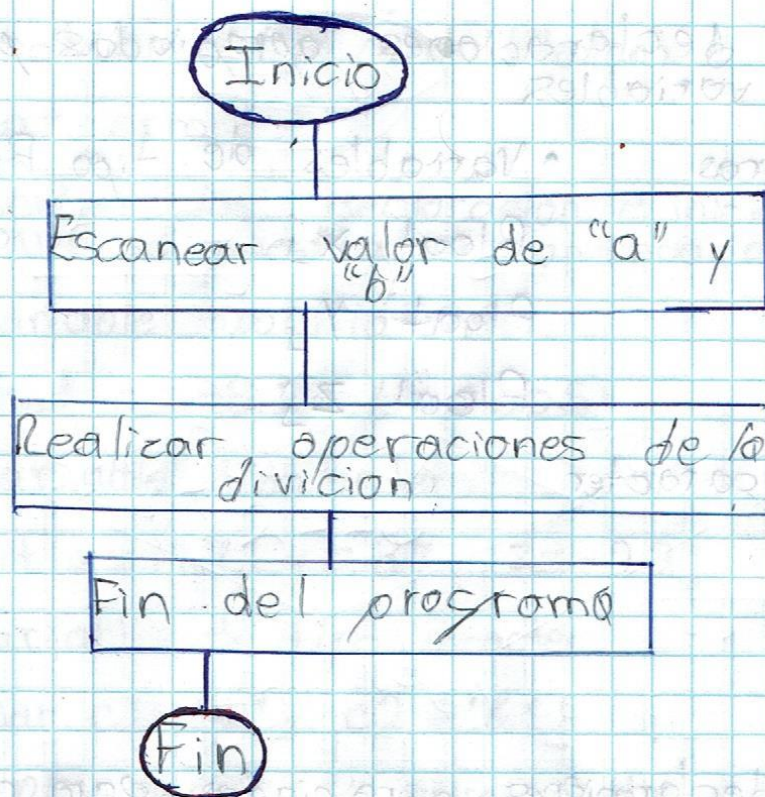
Problema 5

Concepcion de la Luz Luis Ángel



Problema 6

Concepcion De La Luz Luis Angel



3 Preguntas

1. Determine cuál de los siguientes es un identificador válido

☒ A/ record1

☒ B 1record

☒ C file_3

☒ D/ return

☒ E \$tax

☒ F name

☒ G name and address

☒ H name_and_address

☒ I name-and-address

☒ J 123-45-6789

Cuestionario

Concepcion De La Luz Luis Angel

2. Escriba las declaraciones apropiadas para cada una de las variables.

- Variables enteras

int p;

int q;

- Variables de tipo Flotante

Float x;

Float y;

Float z;

- Variables tipo caracter

char a;

char b;

char c;

3. Escriba las declaraciones apropiadas para cada una de las variables.

- Variables de punto Flotante

Float root1;

Float root2;

- Variables para un entero largo

long counter;

- Variable de entera corta

short flag;

4. Escriba las declaraciones apropiadas para cada una de las siguientes variables.

- Variable entera

int index;

- Variable entera sin signo

unsigned int customer;

- Variable de doble precision

double gross;

double tax;

double net;

- Variable tipo caracter

char current;

char last;

- Variable de tipo punto flotante
`float error;`

5.13 Escriba la declaración e iniciación de variables conforme se muestra a continuación.

- Variable tipo flotante

`float a = -8.2, b = 0.005;`

- Variable tipo entero

`int x = 129, y = 87, z = -22;`

- Variables de tipo carácter

`char c1 = 'w', c2 = '&;'`

5.14 Explique que el objetivo de cada expresión

- $a - b$: Es la diferencia de a y b
- $a * (b + c)$: La multiplicación de a por la suma de b y c .
- $d = a * (b + c)$: Es la condicional que d es igual al producto de a por la suma de b y c .
- $a \geq b$: Es la condicional de que a debe ser mayor o igual a b .
- $(a \% 5) == 0$: El resultado del módulo o residuo de la división de a entre 5 será exactamente igual a 0.