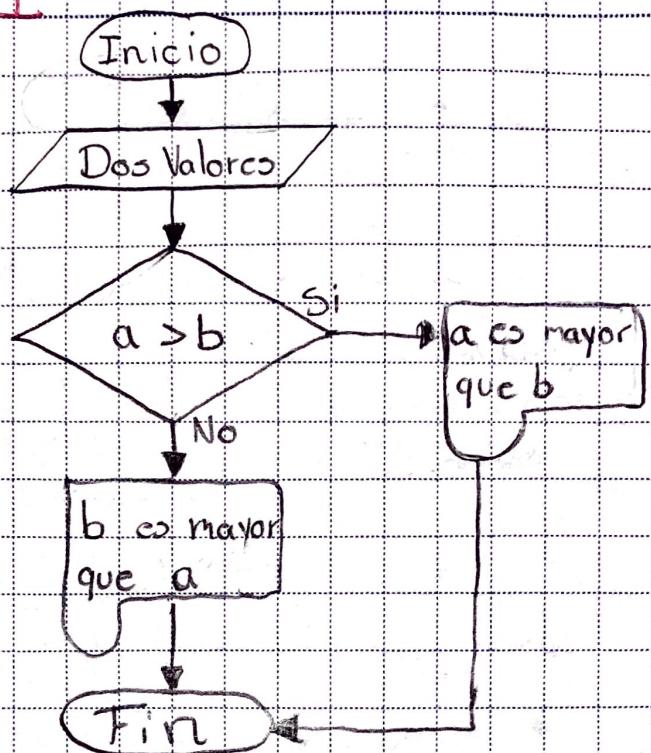
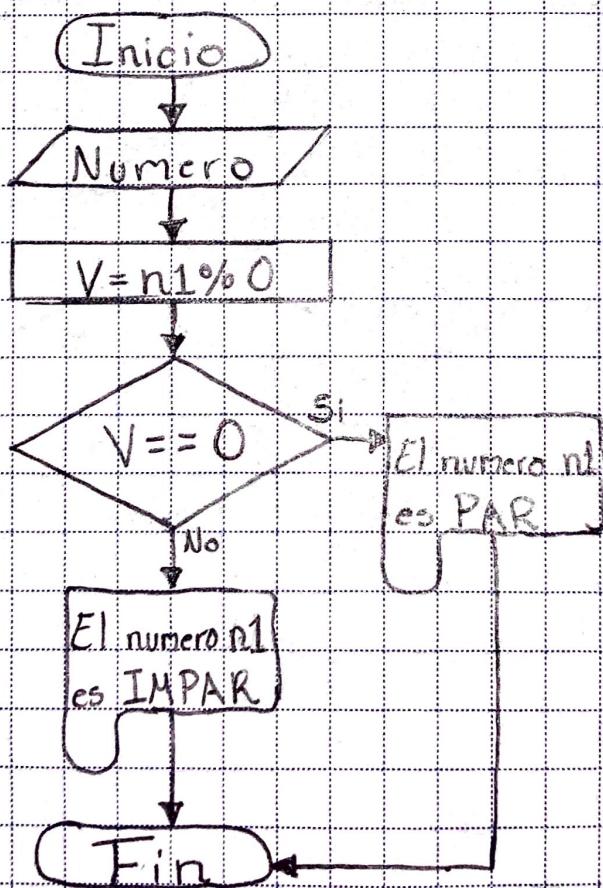


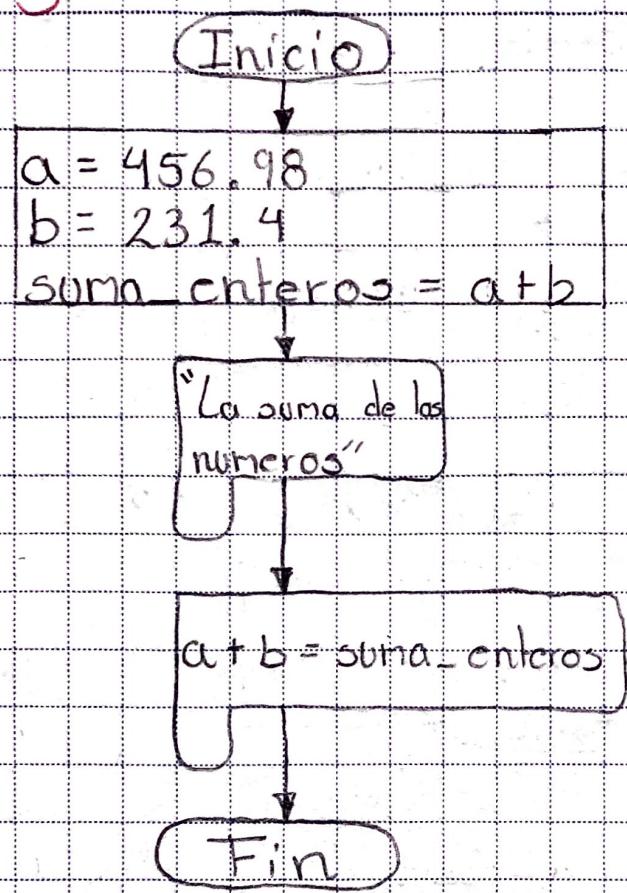
## Problema 1



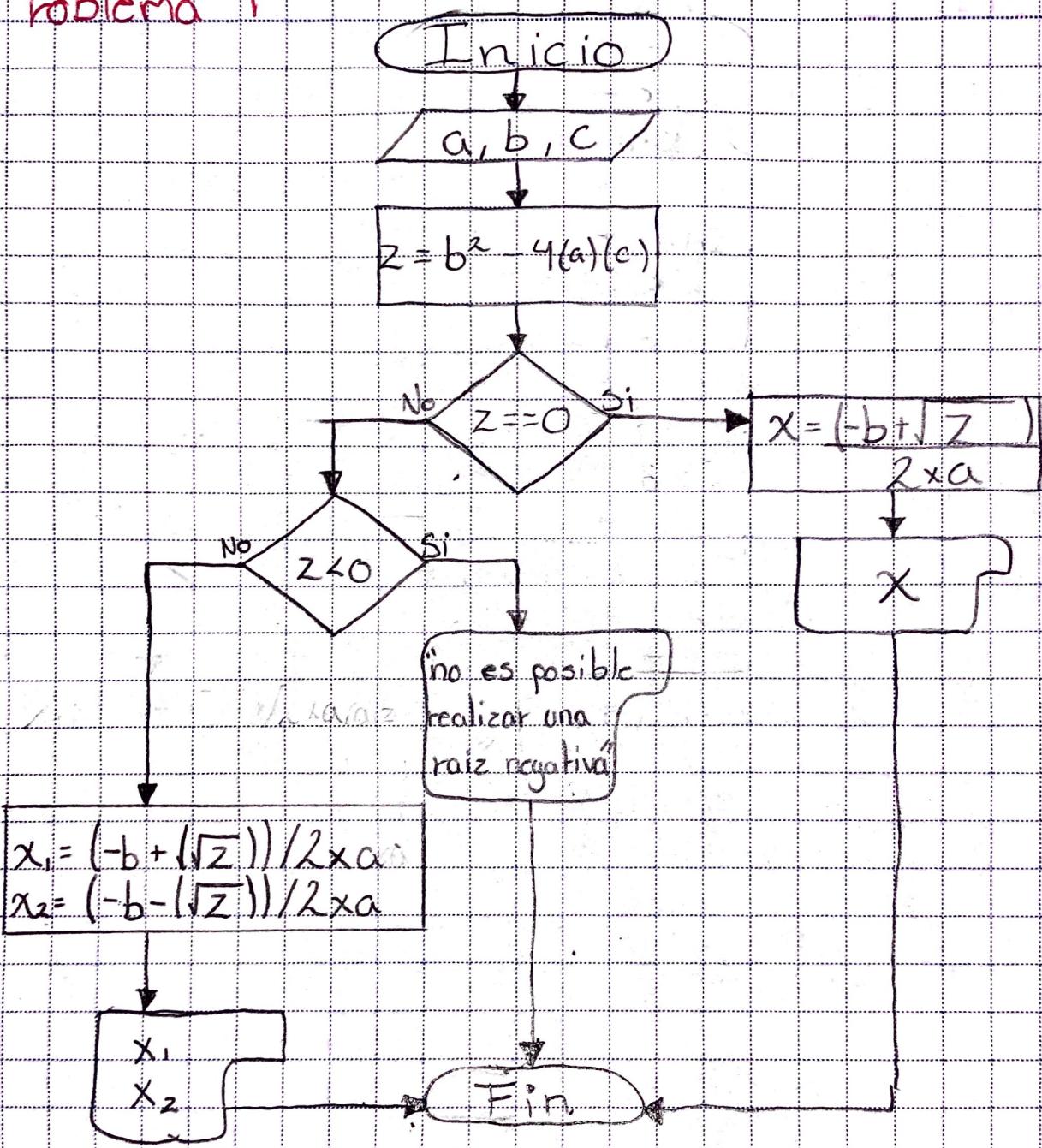
## Problema 2



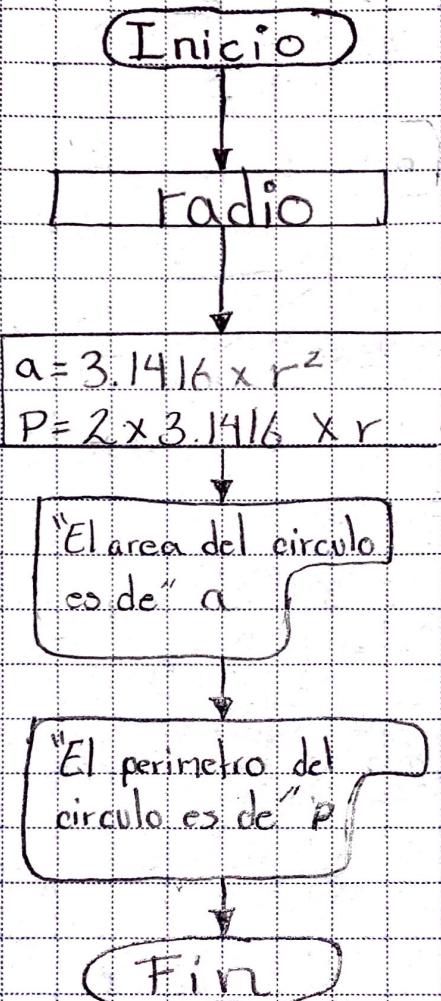
# Problema 3



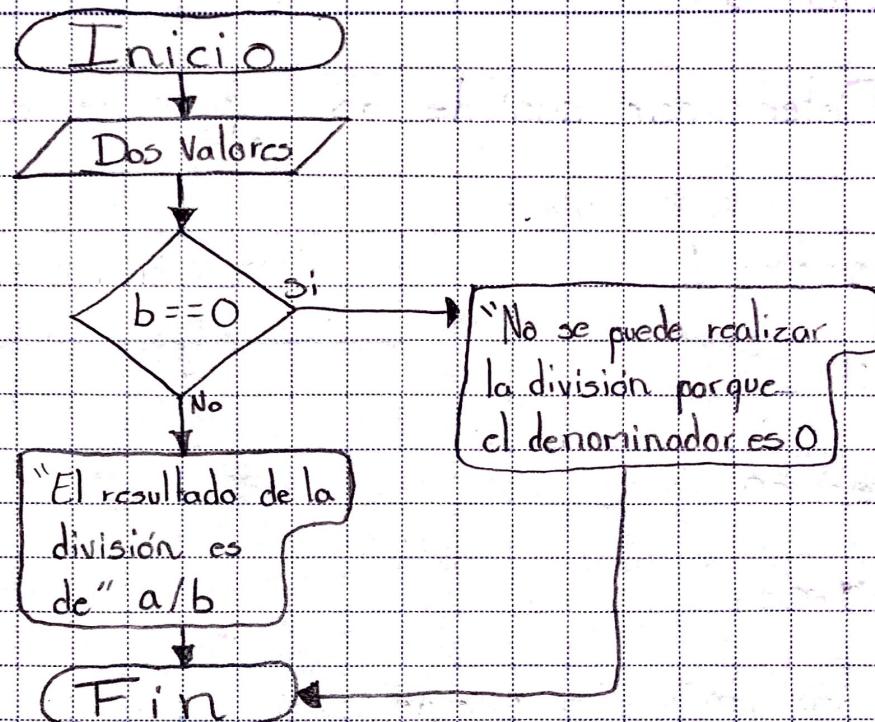
## Problema 4



## Problema 5



## Problema 6



# Preguntas

1.- Determinar cual de los siguientes es un identificador valido

A. record1

C. file\_3

D. return

F. name

H. name\_and\_address

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

- Variable entera int p, q;

- Variables de tipo flotante float x, y, z;

- Variables de tipo caracter char a, b, c;

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

- Variables de punto flotante float root1, root2;

- Variable 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 cust-no;
- Variable de doble precisión double gross, tax, net;
- Variable de tipo carácter char current, last;
- Variable de tipo punto flotante float error;

5- Escriba las declaraciones e inicializaciones de variables conforme se muestra a continuación.

- Variables de punto flotante float a = -8.2, b = 0.005;
- Variables de tipo entera int x = 124, y = 87, z = -22;
- Variables de tipo carácter char c1 = 'W', c2 = &;

6- Explique el objetivo de cada expresión

- $a - b$  La resta de dos términos
- $a * (b + c)$  La multiplicación de un término por la suma de dos términos
- $d = a * (b + c)$  El producto
- $a \geq b$  El valor de un término debe ser mayor o igual al otro término
- $(a \% 5) == 0$  El residuo de la división de un término entre 5 deber ser igual a 0