



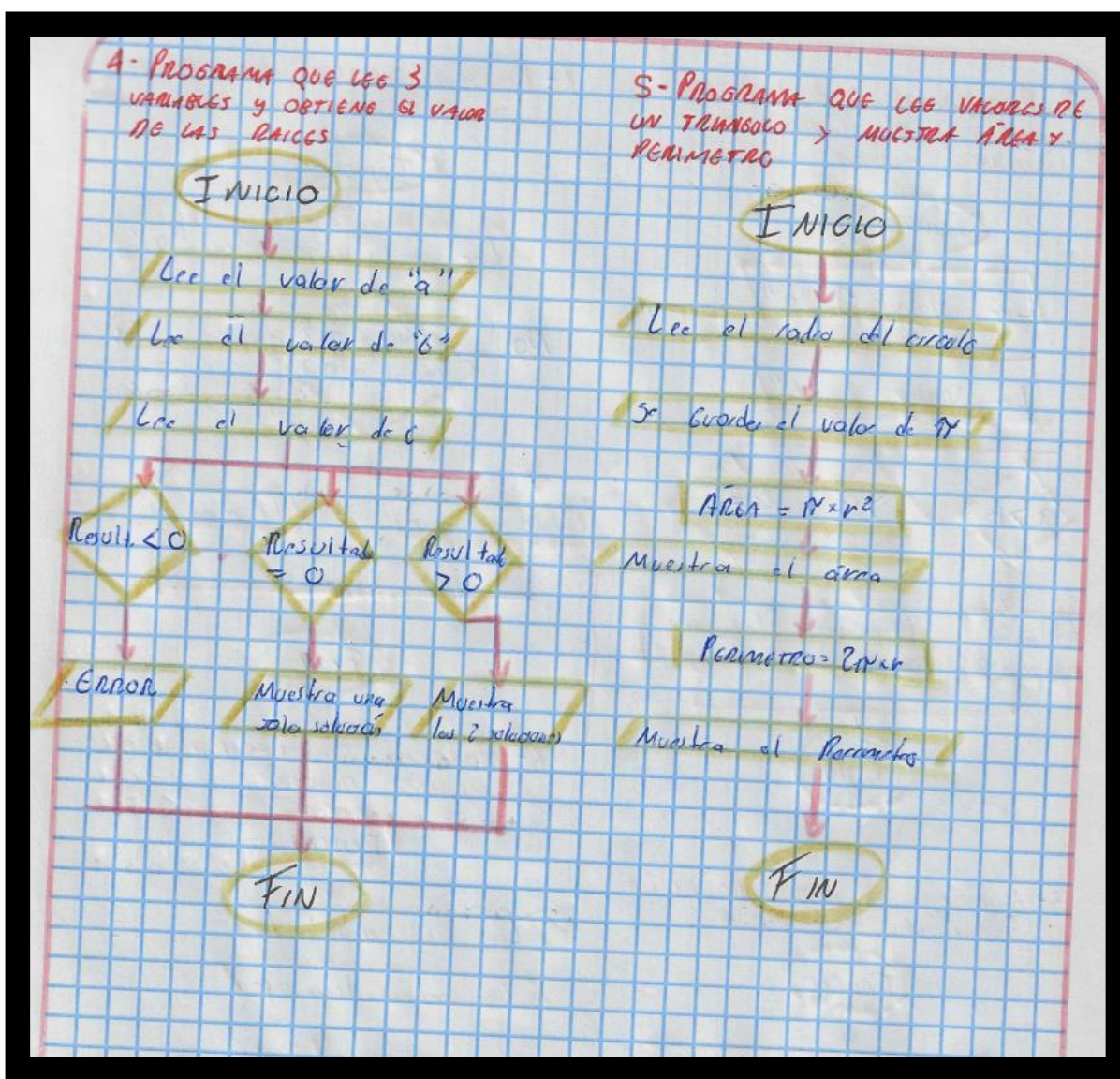
Fundamentos de Programación

Sagahon Reyes Alan--ISV2

TAREA 01



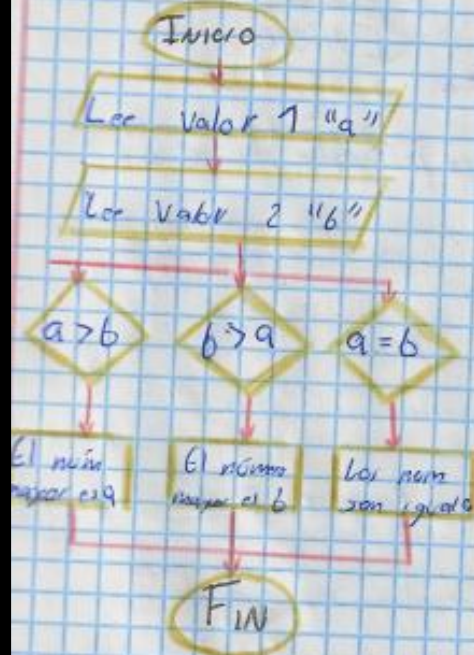
Diagramas de Flujo



Nombre: Sagahon Reyes Alan
Tema:

Día Mes Año Folio

1- PROGRAMA QUE LEE DOS VALORES, QUE INDICA LA VARIABLE MAYOR

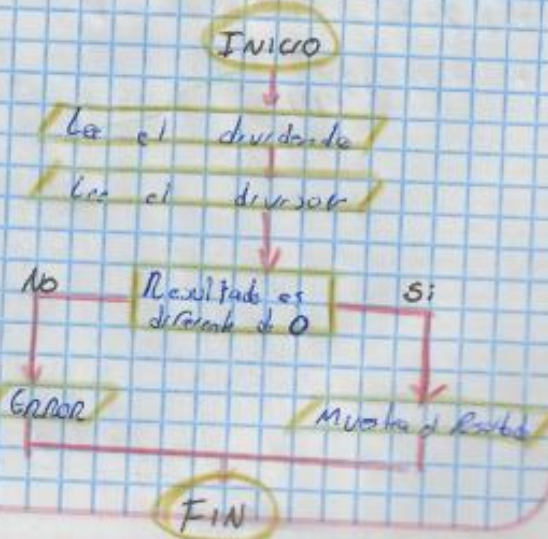


2- PROGRAMA QUE LEE UNA VARIABLE ENTERA, E INDICA SI ES PAR O IMPAR



6- PROGRAMA QUE LEE DOS NUMEROS Y REALIZA DIVISION

MUESTRA EL RESULTADO DE LA SUMA 456.98 + 231.4



Preguntas

Nombre: Sagahon Reyes Alan

Tema:

Día

Mes

Año

Folio

PREGUNTAS

1- Determinar cuál de las sig es un valor - identifí cada válido

- A- record 1 ✓
- B- 1 record
- 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

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

- Variables enteras p, q: `int p, q`
- Variables de tipo Flotante x, y, z: `float x, y, z`
- Variables de tipo carácter a, b, c: `char a, b, c`

3- Escriba las declaraciones para cada una de las variables

- variable de punto Flotante root1, root2: `float root1, root2;`
- variable de para un entero largo: `long center;`
- variable de entero corto: `short flag;`

4- Declaración apropiada para las sig variables

- Variable enteras: index `int index;`
- Variable enteras en signo: cost-no `int cost-no;`
- Variable de doble precisión: gross-tax, net `doubleFloat gross-tax, net;`
- Variable de tipo carácter: current, last `string current, last;`
- Variable tipo punto Flotante: error `float error;`



Tema:

5- Escribe las declaraciones e inicializaciones de variables, conforme se muestran a continuación

• Variables de punto flotante $a = -8.2$ y $b = 0.005$

Float $a = -8.2;$

Float $b = 0.005;$

• Variables de tipo entero $x = 129$, $y = 87$, $z = -22$

int $x = 129;$

int $y = 87;$

int $z = -22;$

• Variable de tipo carácter: $c1 = 'w'$, $c2 = 'p'$

char $c1 = 'w';$

char $c2 = 'p';$

6- Explique qué el objetivo de cada expresión:

• $a - b$ resta a de b

• $a * (b + c)$ suma b y c y lo multiplica por a

• $d = a * (b + c)$ muestra el resultado de d , el cual es igual al anterior

• $a >= b$ a es mayor o igual a b

• $(a \% 5) == 0$ el residuo de una división entre 5 debe ser igual a 0

