

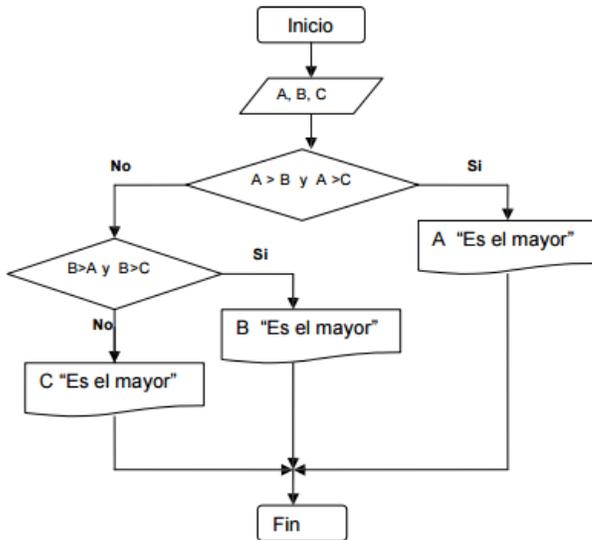


PLAN DE TRABAJO VIRTUAL

<b>Área/Asignatura</b> Media técnica Taller de programación	<b>Grupo:</b> 11°	<b>Fecha de entrega a estudiantes:</b> 28 de abril	<b>Fecha de entrega a docente:</b> 4 de mayo, hasta las 12:00 m
---	----------------------	---	---

Realizar los siguientes ejercicios en el cuaderno de Algoritmos (Si tengo su cuaderno, hágalo en una hoja de block)

1. Escribir el pseudocódigo que corresponde al siguiente diagrama de flujo (Al frente).



2. Dibujar el diagrama de flujo que corresponda al siguiente pseudocódigo (Al frente)

```
Inicio  
lea l1, l2, l3  
si (l1 <> l2) y (l2 <> l3) y (l3 <> l1) entonces  
    tt = "escaleno"  
sino  
    si (l1 = l2) y (l2 = l3) entonces  
        tt = "equilátero"  
    sino  
        tt = "isósceles"  
fin_si  
fin_si  
Imprima tt  
Fin
```

3. Describir que hace o soluciona el pseudocódigo del anterior punto.

4. Hacer un programa que reciba los datos de una persona y le dé una categoría según el siguiente criterio:

- Adulto profesionalista, si tiene un título y trabajo y tiene entre 20 y 50 años.
- Adulto desempleado, si no tiene trabajo y tiene entre 20 y 50 años.
- Joven estudiante, si estudia y tiene entre 15 y 20 años.
- Joven desempleado, si no estudia y tiene entre 15 y 20 años.

e) Joven empleado, si no tiene título y trabaja, entre 15 y 20 años de edad.

### **TENGA EN CUENTA:**

- Por favor cuide su caligrafía, los textos deben ser muy legibles y entendibles, fácil para la lectura.
- Revise la ortografía y redacción de los textos
- Si posee computador puede usar alguna aplicación para realizar los puntos planteados.
- **Todos los talleres deben estar debidamente marcada con el nombre de cada estudiante. Trabajo sin marcar no se califica. Talleres que se encuentren con similitudes serán cancelados a ambos estudiantes.**

### **MEDIO DE ENTREGA**

- Imagen escaneada o enviar documento con la solución del taller