## Laboratorio 2

## Práctica en laboratorio

Identifique al menos 5 figuras utilizadas para la creación de un diagrama de flujo:

1

|   | Figura   | Descripción   |  |
|---|----------|---|--|
| 1 | ovalo    | inicio o fin  |  |
| 2 | rombo    | Decisiones  |  |
| 3 | flecha   | para indicar la dirección en la que se genera el proces |  |
| 4 | trapecio | entrada/ salida   |  |
| 5 | cuadrado | procesos  |  |

2. Se ingresa las horas, el precio hora y el nombre. Esto se lee y si horas es menor o igual a 40, el salario se calcula multiplicando las horas por el precio de hora. Si horas no es menor o igual a 40, entonces el salario se calcula multiplicando 40 por el precio de hora y a eso se le agrega el producto de 1.5 por precio de hora por la resta de horas menos 40.

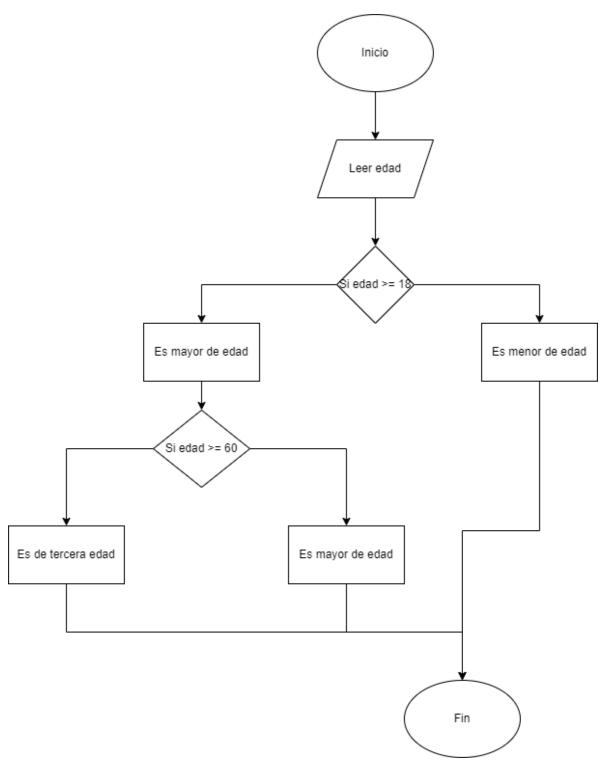
Se escribe el resultado calculado del salario. Si hay más datos, se repite el proceso desde el paso de leer los datos. Si no hay más datos, se finaliza el ciclo.

3.

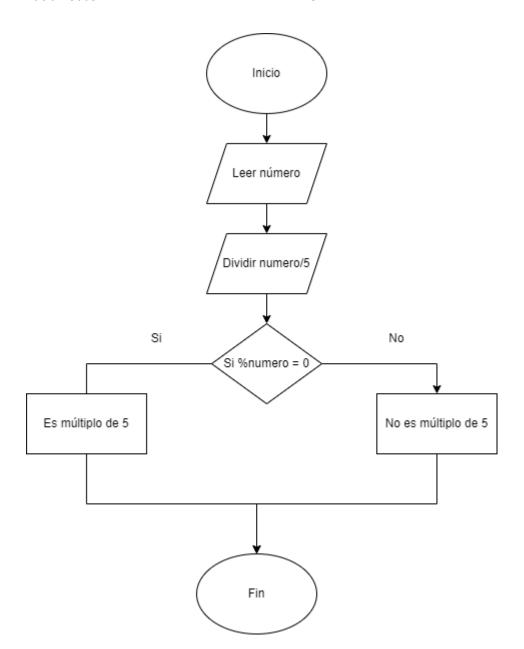
| Entradas          | Horas, precio hora, nombre               |  |
|-------------------|--|--|
| Procesos          | Leer, calcular salario, escribir salario |  |
| Salidas           | Salario calculado                        |  |
| Retroalimentación | Otro empleado                            |  |

4.

| Horas | Precio Hora | Nombre  | Salida |
|-------|-------------|---------|--------|
| 35    | 15          | Antonio | 525.00 |
| 42    | 20          | María   | 860.00 |
| 60    | 10          | Carlos  | 700.00 |

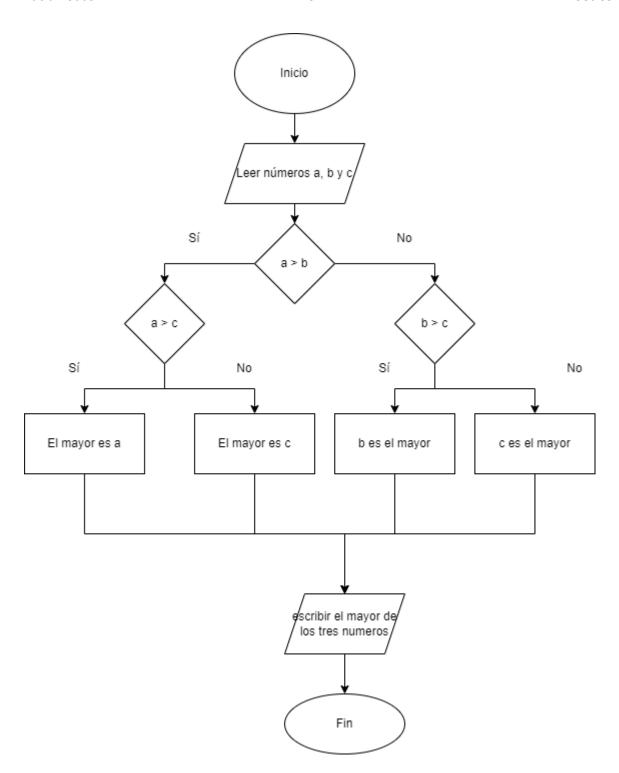


6.



Tarea lab





## 3.

| Entradas          | Ingresar datos de A, B y C                           |  |
|-------------------|--|--|
| Procesos          | Leer A, B, C; Sumar A + B; Sumar A + C; Sumar B + C; |  |
| Salidas           | escribir "distintas", escribir "iguales".            |  |
| Retroalimentación |  |  |

4.

A = 1

B = 6

C = 7