**Resolver los problemas**

**1.-Definición del problema**

Solicitar al usuario su edad, determinar si la persona es mayor o menor de edad, utilice la estructura de control selectiva doble o compuesta.

**2.- Análisis del problema**

**Entrada:** Solicitar al usuario un dato de tipo entero, se guardar en la variable “edad”.

**Proceso:** Utilizar la estructura de control selectiva doble (if - else) para comparar la condición que tendrá 2 posibles salidas.

**Salida:** Mostrar el mensaje correspondiente de la condición, es decir, imprimir el mensaje (“Eres mayor de edad”) e imprimir (“y ya puedes votar”) si se cumplió, sino se cumplió mostrar (“Eres menor de edad”) e imprimir (“y no puedes votar”)

**3.-Diseño del algoritmo**

**Diagrama de flujo**

Plataforma: Lucidchart

**Diagrama

Descripción generada automáticamente**

**Pseudocódigo**

# Robles Pulido Efrain

#Algoritmo donde se utiliza la estructura de control selectiva doble

#Entrada

Entrada (“Dame tu edad:”)

Leer (edad)

#Estructura de control selectiva doble

Si edad >=18:

Imprimir (“Eres mayor de edad”) #Salida

Imprimir (“y ya puedes votar”) #Salida

Sino:

Imprimir (“Eres menor de edad”) #Salida

Imprimir (“y no puedes votar”) #Salida

**4.-Codificación**



