**Actividades Clase N°3**

1-

edad = int(input("Ingrese su edad "))

if edad>18:

 print("Usted es mayor de edad")

else:

 print("Usted es menor de edad")

2-

nacimiento = int( input("Ingrese su año de nacimiento "))

anioActual = 2023

edad = anioActual - nacimiento

if edad >= 18:

    print("Usted es mayor de edad")

else:

    print("Usted es menor de edad")

3-

contrasena = input("Ingrese la contraseña ")

if contrasena == "123456":

    print("Contraseña correcta")

else:

    print("Contraseña incorrecta")

4-

harina = float(input("Ingrese la cantidad de Kg harina disponible "))

azucar = float(input("Ingrese la cantidad de Kg de azúcar disponible "))

manteca = float(input("Ingrese la cantidad de Kg de manteca disponible "))

if harina>= 5 and azucar>=1 and manteca>=2:

    print("Usted podrá realizar la receta")

else:

    print("Faltan ingredientes")

5-

edad = int(input("Ingrese su edad "))

if edad < 2:

    valor = 0

elif edad == 2 and edad <= 4:

    valor = 100

elif edad >4 and edad <= 10:

    valor = 200

elif edad > 10 and edad <= 18:

    valor = 400

elif  edad > 18 and edad <= 64:

    valor = 1000

else:

    valor = 5002

    print("Usted debe abonar ", valor)

6-

numero = int(input("Ingrese un número "))

if numero % 2 == 0:

    print("El número ingresado es par")

else:

    print("El número ingresado es impar")

7-