

**1-Escribe un programa que solicite al usuario su nombre y lo imprima en la pantalla.**

**2-Escribe un programa que solicite al usuario su nombre y luego imprima un mensaje de bienvenida.**

**3-Crea un programa que pida al usuario su edad y lo imprima en pantalla.**

**4-Crea un programa que calcule la suma de dos números y lo imprima en pantalla.**

**5-Crea un programa que pida al usuario dos números enteros y muestre en pantalla su cociente y su resto.**

**6-Crea un programa que pida al usuario el radio de un círculo y calcule su área. La fórmula  $A = \pi * r^2$ . Luego, muestra en pantalla el resultado. Supongamos que  $\pi = 3.1416$**

**7-Escribe un programa que calcule el área de un triángulo a partir de la base y la altura dadas.**

**8-Crea un programa que pida al usuario el radio de un círculo y muestre su diámetro, su circunferencia y su área. Supón que  $\pi$  es aproximadamente 3.14159.**

**9-Escribe un programa que solicite al usuario dos números y luego imprima la suma, la resta, la multiplicación y la división de los dos números.**

**10-Crea un programa que pida al usuario una cantidad en dólares y la convierta a euros. Supón que el tipo de cambio es de 0.84 euros por dólar.**

**11-Crea un programa que pida al usuario una palabra y muestre en pantalla cuántas letras tiene. Pss psssss toma... .len()**

**12-Escribe un programa que solicite al usuario su fecha de nacimiento en formato dd/mm/aaaa y luego imprima su edad en años. Utiliza la función .split()**

**13-Escribe un programa que solicite al usuario su nombre y su edad, y luego imprima un mensaje que indique cuántos años tendrá el usuario en 10 años más.**

**14-Escribe un programa que solicite al usuario un número entero y luego imprima el doble y el triple de ese número.**

**15-Escribe un programa que solicite al usuario una temperatura en grados Celsius y luego imprima la temperatura equivalente en grados Fahrenheit. La fórmula para convertir de Celsius a Fahrenheit es:  $F = (C * 1.8) + 32$ .**

**16-Escribe un programa que solicite al usuario su peso y su altura, y luego calcule e imprima su índice de masa corporal (IMC). La fórmula para calcular el IMC es:  $IMC = peso / (altura ** 2)$ .**

**17-Escribe un programa que solicite al usuario dos palabras y luego las imprima en orden inverso.**

**Por ejemplo, si el usuario ingresa "hola" y "mundo", el programa debe imprimir "mundo hola".**

**Importante!!! Utiliza un solo print() 😊.**

**18-Crea un programa que pida al usuario su nombre, su edad y su ciudad de residencia, y lo muestre en pantalla Utilizando una sola línea de código.**

**\*Recuerda el print() del ejercicio anterior**

**19-Escribe un programa que solicite al usuario un número decimal y luego imprima la parte entera y decimal por separado.**

**INFORMATARIO**

Hacia una mejor industria informática