



Taller Práctico

Ejercicio 1:

Dada tupla donde contiene el nombre, apellido de una persona y su edad. Escribe un programa que recorra la lista usando un ciclo for. Si la edad de la persona es menor de 18 años, omítela utilizando continue. Si la edad es mayor de 60, detén el ciclo utilizando break y muestra un mensaje indicando que se encontró una persona mayor de 60 años

Ejercicio 2:

Dada una lista de números enteros, escribe un programa que recorra la lista con un ciclo while. Si un número es par, imprímelo.

Ejercicio 3:

Crea un programa que reciba una lista de números enteros y utilice un ciclo while para recorrerlos. Si se encuentra un número negativo, se debe imprimir un mensaje y detener el ciclo utilizando la instrucción break. Si el número es mayor que 100, se debe continuar con el siguiente número utilizando continue. Al final, debe imprimir la cantidad de números procesados que son mayores que 50.

Ejercicio 4:

Escribe un programa que utilice un ciclo for para iterar desde 1 hasta 200. Si el número es múltiplo de 4, debe saltar a la siguiente iteración usando continue. Si el número es mayor que 150, debe detener el ciclo inmediatamente usando break. Imprime todos los números que no sean múltiplos de 4 y sean menores o iguales a 150.



Ejercicio 5:

Crea un programa que pida al usuario que ingrese números enteros hasta que ingrese el número 0. Utiliza un ciclo while para pedir los números, y dentro del ciclo, utiliza una condicional if para verificar si el número es negativo. Si el número es negativo, se debe imprimir un mensaje y continuar pidiendo nuevos números con continue. Si el número ingresado es cero, el ciclo debe terminar usando break y mostrar la cantidad de números positivos ingresados.

Ejercicio 6:

Escribe un programa que recorra una cadena de texto utilizando un ciclo for. Durante la iteración, si el carácter es una vocal (mayúscula o minúscula), debe imprimir "Vocal" y continuar con el siguiente carácter. Si el carácter es un espacio en blanco, el ciclo debe detenerse con la instrucción. Al final, el programa debe mostrar la cantidad total de vocales encontradas en la cadena de texto.