

Programacion I

UTN - FRRO

Giuliano Crenna

Ejercicio 1: Imprimir un mensaje

Descripción: Escribe un programa en C que imprima "Hola, Mundo!" en la pantalla.

Ejercicio 2: Suma de dos números

Descripción: Escribe un programa en C que lea dos números del usuario y muestre su suma.

$$a = x + y$$

Ejercicio 3: Número par o impar

Descripción: Escribe un programa en C que determine si un número ingresado por el usuario es par o impar.

Ejercicio 4: Factorial de un número

Descripción: Escribe un programa en C que calcule el factorial de un número ingresado por el usuario.

$$x! = x * (x - 1) * (x - 2) * \dots * 2 * 1$$

ejemplo:

$$5! = 5 * 4 * 3 * 2 * 1 = 120$$

Ejercicio 5: Fibonacci hasta N términos

Descripción: Escribe un programa en C que imprima la serie de Fibonacci hasta N términos.

$$f_n = f_{n-1} + f_{n-2}$$

Ejercicio 6: Número mayor

Descripción: Escribe un programa en C que lea tres números del usuario y determine cuál es el mayor.