

Recopilación de Programas C++

Desarrollado por: Yoquelvis Jorge Abreu

Acerca de esta herramienta:

Esta aplicación es un compilador y visualizador avanzado para programas C++, que automatiza el proceso de compilación, ejecución y documentación.

Características principales:

- Compilación automática con g++
- Ejecución con captura de pantalla
- Generación de PDF con código y resultados
- Análisis del código
- Procesamiento de múltiples archivos

Generado el 30/03/2025 a las 11:46:08

Índice de Programas

1. ■ test

■ Programa: test

/* Código Fuente */

Para usar este código: Seleccione todo (Ctrl+A / Cmd+A) → Copie (Ctrl+C / Cmd+C)

```
#include <iostream>
#include <vector>
* @brief Suma todos los elementos de un vector
* @param numeros Vector de enteros
* @return La suma de todos los elementos
int sumarVector(const std::vector<int>& numeros) {
int suma = 0;
for (int numero : numeros) {
suma += numero;
return suma;
}
* @brief Función principal del programa
* @return 0 si todo sale bien
* /
int main() {
// Crear un vector con algunos números
std::vector<int> numeros = {1, 2, 3, 4, 5, 10, 20, 30};
// Sumar los elementos del vector
int resultado = sumarVector(numeros);
// Mostrar el resultado
std::cout << "La suma de los elementos del vector es: " << resultado <<
std::endl;
return 0;
}
```

Resultado de la Ejecución:

```
Ejecutando: test

La suma de los elementos del vector es: 75

Ejecutión completada

Presione Enter cuando haya terminado para continuar...

yoqualvisabreu@taptop-de-Yoqualvis - N ||
```

■ Información de Compilación:

Compilador: g++ Flags: -Wall -std=c++11 Fecha: 2025-03-30 11:46:32 Estado: Ejecución exitosa Tipo: VECTOR Complejidad: 14/100 Salida: La salida del programa se muestra en la captura de pantalla