Лабораторна робота №4. Макровизначення

1.Вимоги

1.1Розробник

Винник Олександр Сергійович

Студент групи КІТ-120А

21.04.2021

1.2 Загальне завдання

Виводити поточну дату та час для виклику кожної функції;

Виводити ім'я поточної функції;

Виводити загальний час роботи програми;

При запуску кожного тесту виводити ім'я тесту та час його виконання;

Виводити загальний час виконання всіх тестів

1.3 Індивідуальне завдання

Виконати завдання згідно варіанту

2. Опис програми

2.1 Функціональне призначення

За допомогою макровизначень можна дізнатись інформацію про час виконання функцій.

2.2 Опис логічної структури програми

За допомогою макровизначент позначаємо, що треба вивести час, та назви функцій.

Структура проекту

```
CMakeLists.txt

Src

guitar.c

guitar.h

list.c

list.h

main.c

test

test.c
```

Рисунок 1. Структура проекту

Результати

```
Текущее время и дата: Fri Jun 11 08:57:49 2021
```

Рисунок 1. Виведення поточної дати та часу

Висновки

Отримано навички у роботі з макровизначеннями та їх використанні.