## Міністерством освіти та науки України Львівський національний університет імені Івана Франка Факультет електроніки та комп'ютерних технологій

## Звіт

про виконання лабораторної роботи №6
" Цикли"

Виконав

студент групи ФеП-11

Дораж Михайло

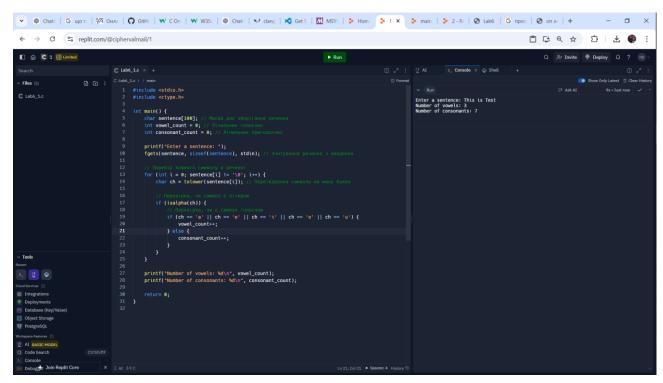
Перевірив:

Ас. Кужій Ю.

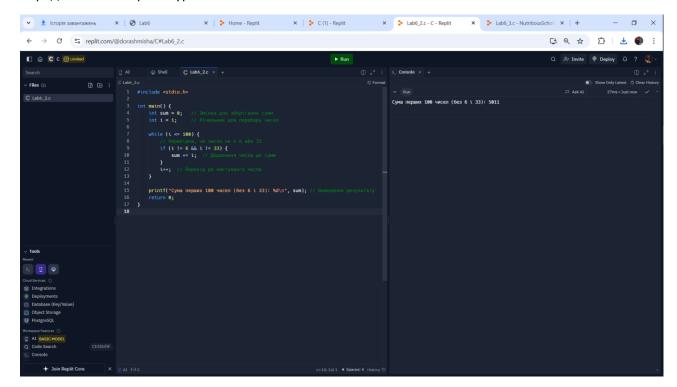
Мета роботи: Вивчити поняття і застосування циклів.

## Хід роботи:

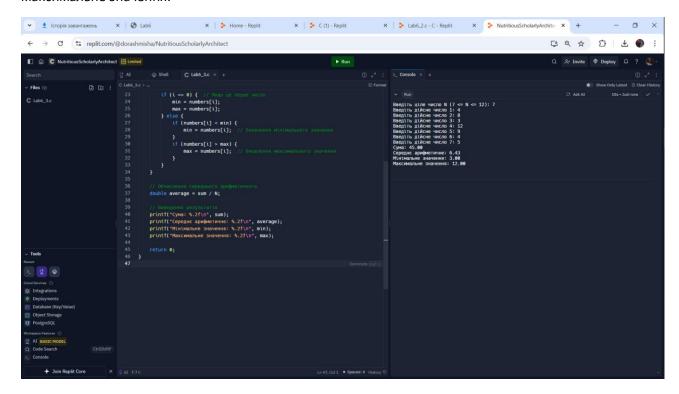
1. Написати програму, котра дозволяє ввести речення і підрахувати кількість голосних і приголосних у ньому.



2. Написати програму, котра в циклі while вираховує суму перших 100- та чисел за винятком Вашого порядкового номера в журналі і числа 33.



3. Написати програму, котра дозволяє користувачу задати ціле число N∈[7; 12], далі в циклі ввести N дійсних чисел, розрахувати і вивести суму введених чисел, середнє арифметичне, мінімальне і максимальне значення.



Висновки: Під час лабораторної роботи було вивчено основи циклів, умовних операторів та обробки даних, що дозволило вдосконалити навички програмування на С. Закріплено вміння оптимізувати код, працювати з ітераціями, умовами та обробляти текстові й числові дані, що є фундаментом для подальшого розвитку в програмуванні.