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

Звіт

про виконання лабораторної роботи №7
" Функції"

Виконав

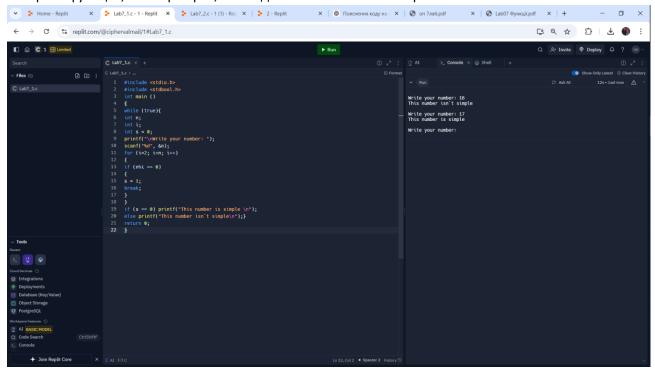
студент групи ФеП-11

Дораж Михайло

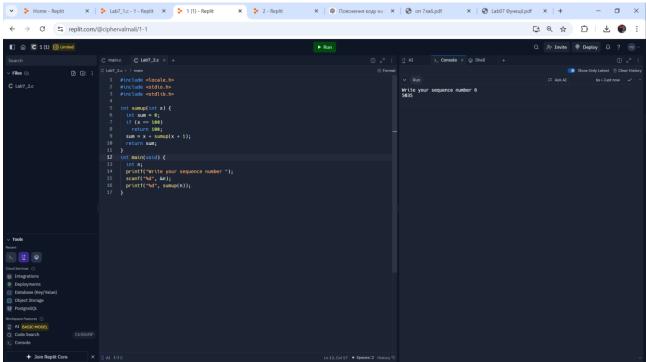
Перевірив:

Ас. Кужій Ю.

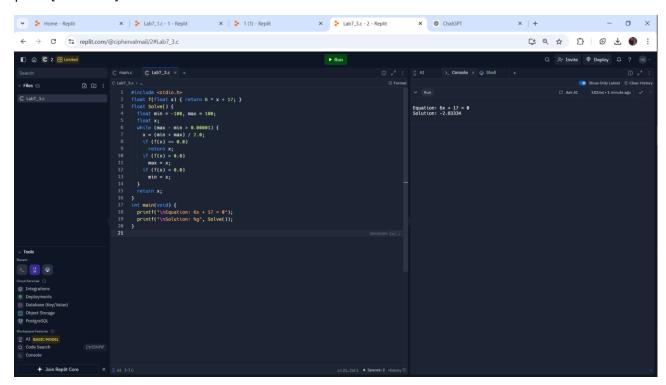
1. Створити функцію, яка перевіряє, чи введене з консолі число є простим.



2. Написати програму, котра рекурсивно вираховує суму чисел від Вашого порядкового номера в журналі до 100.



3.Написати програму, котра знаходить розв'язок рівняння N*x + A = 0 методом половинного ділення. N -Ваш порядковий номер в журналі, A -Ваш вік (повних років). Розв'язок знаходиться в інтервалі [-100..100].



Висновки: У лабораторній роботі №7 було вивчено функції в програмуванні на мові Сі, створивши програми для розв'язання рівняння методом половинного ділення, рекурсивного обчислення суми та перевірки простоти чисел. Це підкреслило важливість функцій для організації коду і виконання математичних розрахунків.