

# Лабараторна робота №3. Розробка лінійних програм.

## Розробник

-Геворкян Давид

-Студент групи КІТ-120а

## Хід роботи:

- 1.Створив у власній папці **Program-lab2** папку **lab03** за допомогою команди ***mkdir lab03***
- 2.Скопіював **Makefile** з наданого репозиторію викладача командою ***cp*** та вніс зміни у код за допомогою команди ***nano Makefile***
- 3.У папці **lab03** створив папку **src** та файл **main.c** за допомогою команд ***mkdir src*** та ***mkdir main.c***
- 4.Вніс зміни до файлу **main.c** за допомогою команди ***nano main.c***
- 5.Для виконання завдання 2 додав константу за допомогою команди ***#define NUMBER 458***
- 6.Додав змінні з командами для розрахунку  
***Int sot = ( NUMBER / 10);***  
***Int des = ( NUMBER % 100 ) / 10;***  
***Int ed = ( NUMBER % 10);***  
***Int end\_num = ed \* 100 + des \* 10 + sot***
- 7.Скомпілював проект за допомогою команди ***make clean prep compile***
- 8.Відкрив файл **main.bin** у відлагоднику **nemiver** за допомогою команди ***nemiver main.bin***
- У відлагоднику отримав результат **854**
- 9.Залив проект на **github** за допомогою комманд ***git commit*** та ***git push***

**Висновок:** Я отримав практичні навички з створювання простих програм за допомогою дій ділення, множення, віднімання, додавання, оголошення змінних командою ***int*** та констант командою ***#define***.