

Лабораторна робота №4. Розробка програм, що розгалужуються

Розробник

-Поліжай Ростислав

-Студент групи КІТ-120а

Хід роботи:

1.Створили у власній папці **Programming** папку **lab04** за допомогою команди **mkdir lab04**

2.Скопіювали **Makefile** з папки **lab03** командою *cp*

3.У папці **lab04** створили папку *src* та файл *main.c* за допомогою команд *mkdir src* та *touch main.c*

4.Внесли зміни до файлу *main.c* за допомогою команди *nano main.c*

5.Для виконання завдання 2 додали константу

#define NUM 123.987

6.Вивели цілу частину з числа

int part1 = NUM;

7.Вивели дробову частину числа

float part2 = (NUM - part1) * 1000;

8.Знайшли частку

float diff = (part2 / part1);

9.Звели частку до 2 знаків після коми

diff *= 100;

diff = (int)diff;

diff /= 100;

10.Скомпілювали проект за допомогою команди ***make clean prep compile***

11.Відкрили файл **main.bin** у відлагоднику **nemiver** за допомогою команди ***nemiver main.bin***

У відлагоднику отримав результат

12. Завантажили проект на **github** за допомогою *комманд* ***git commit*** та ***git push***

Висновок: Отримали практичні навички з створювання програм, що розгалужуються за допомогою додавання додаткових змінних та команд:
if, else if, else.