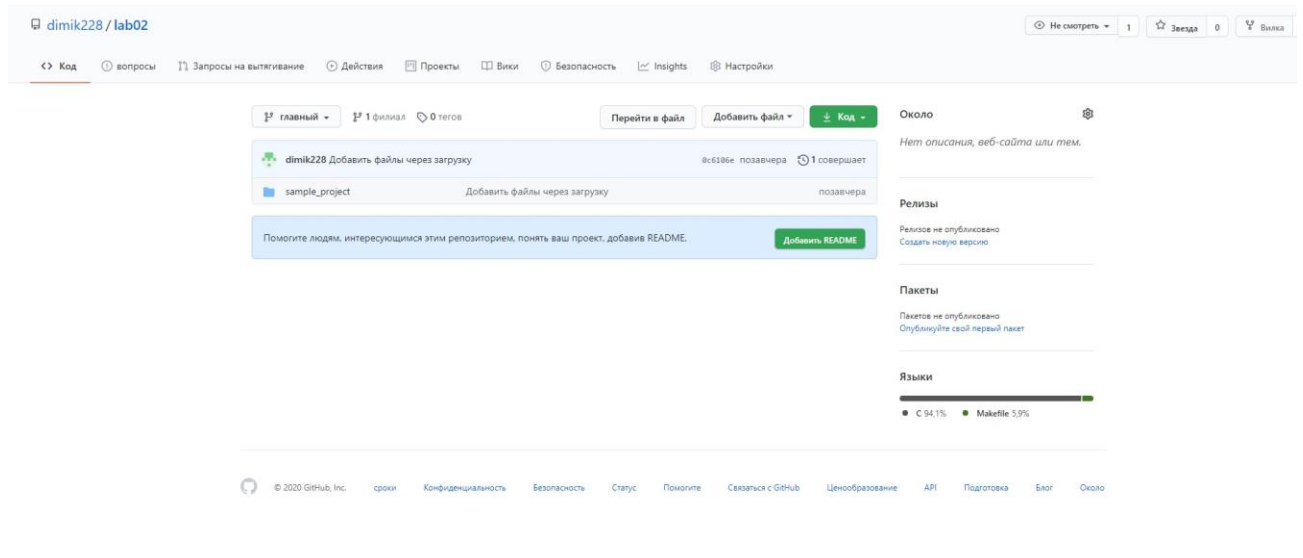


# Лабораторна робота №2 Вступ до програмування. Основи de-bugg процесу.

Виконав: Алдошин Дмитро Олексійович, студент  
ХПІ, КІТ-320

## Завдання:

### 1) Створив гіт репозиторій на гітхаб



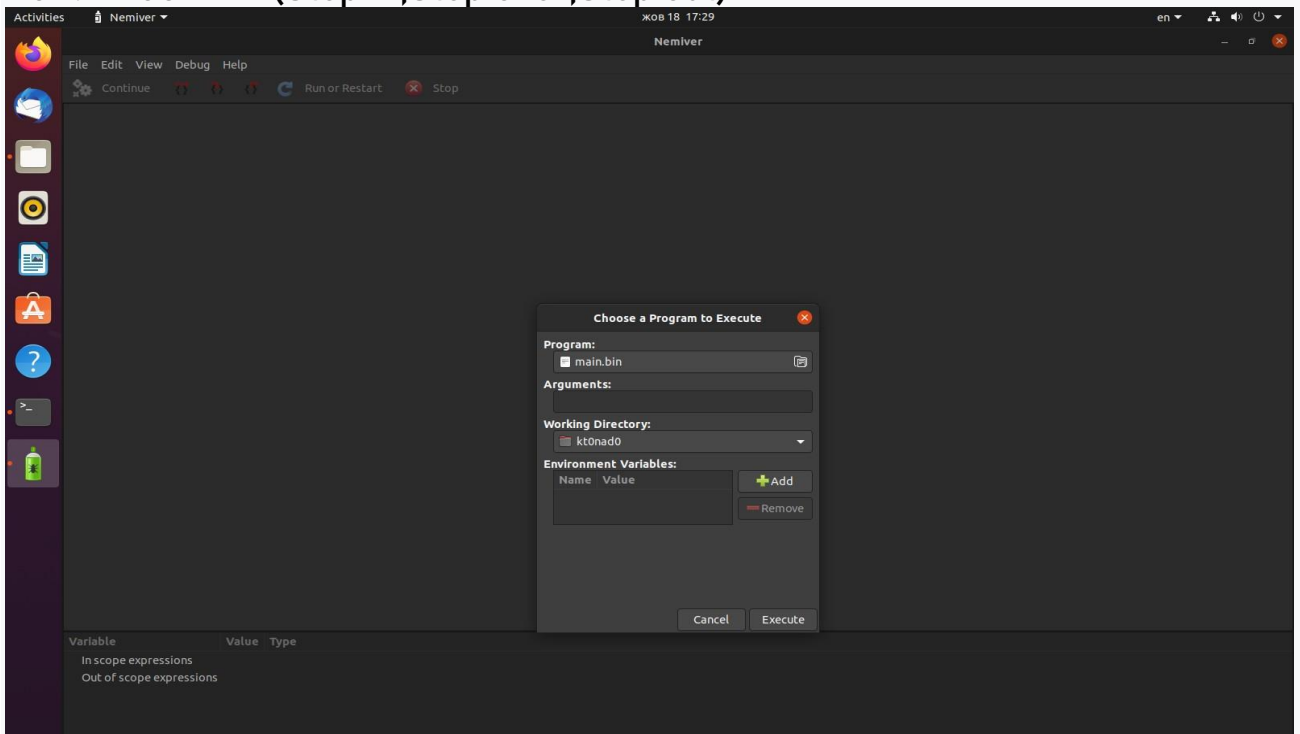
### 2) Зклонував створений репозиторій до себе командою git clone (назва)

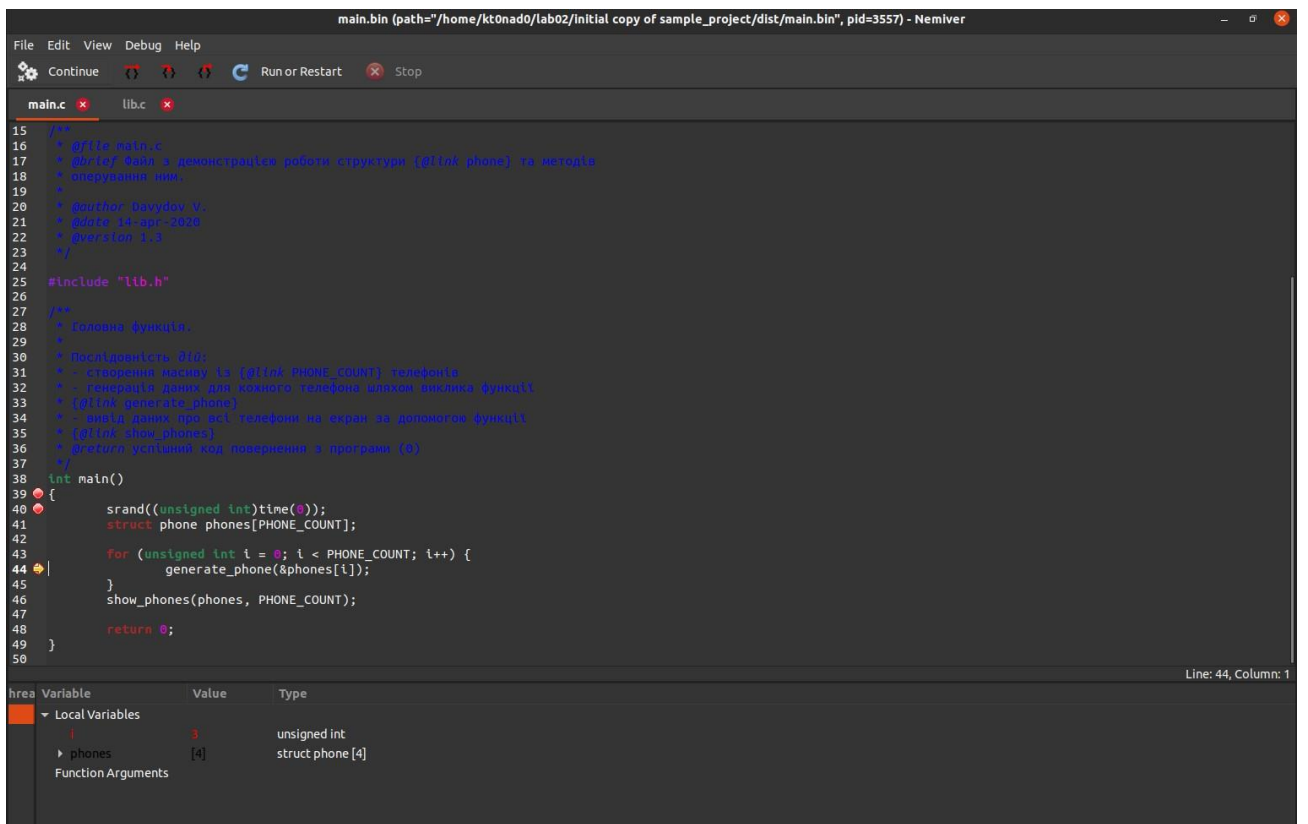
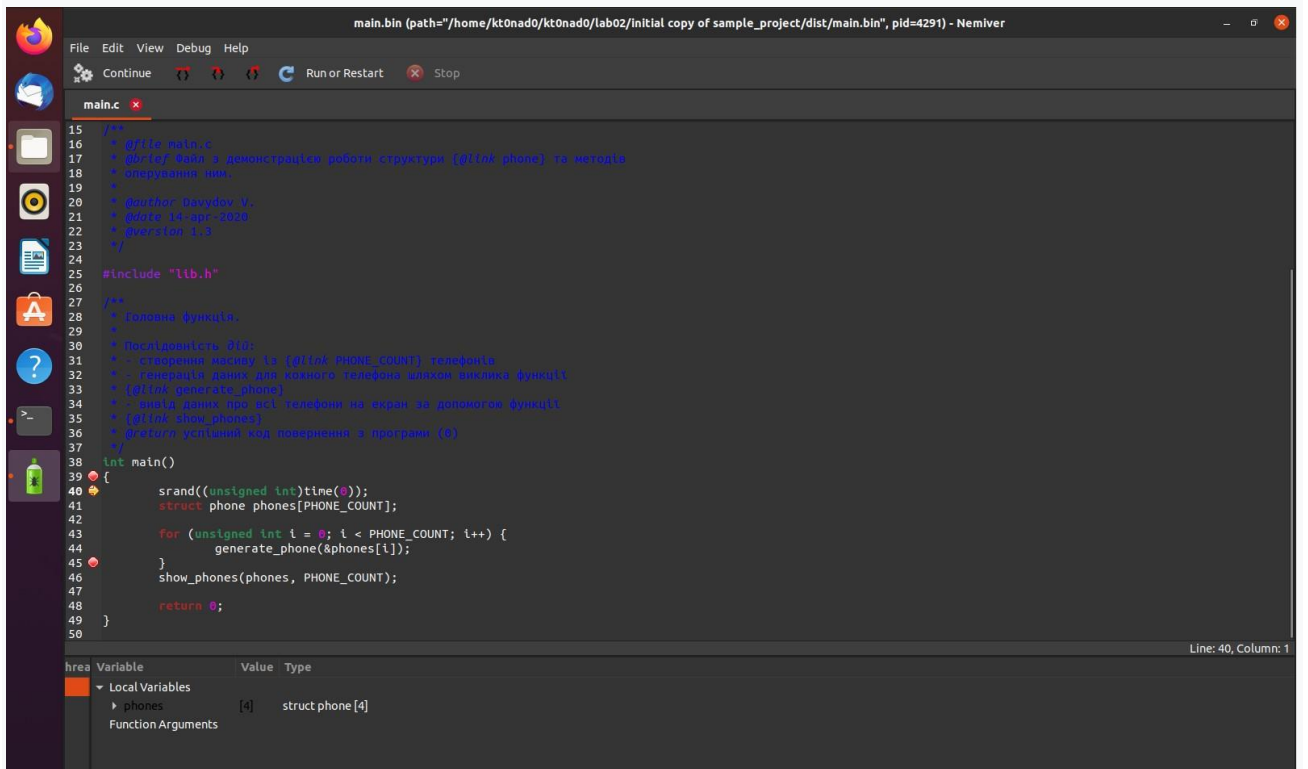
### 3) Скопіював усі файли з зовнішнього репозиторія, у під-директорію lab02

4) Додав новий тип "Леново" так як я повністю змінив код (замість тварин в мене телефони) та скомпілював. Ось що виводиться після даних маніпуляцій

```
Інформація про телефон № 01: Леново: висота = 109 см, вага = 100 гр.  
Інформація про телефон № 02: Самсунг: висота = 22 см, вага = 11 гр.  
Інформація про телефон № 03: Айфон: висота = 121 см, вага = 1 гр.  
Інформація про телефон № 04: Мейзу: висота = 61 см, вага = 28 гр.  
kt0nad0@kt0nad0-VirtualBox:~/lab02/initial copy of sample_project/dist$
```

5) Відкрив в відлагоднику виконуючий файл та поексперентував з можливостями (Step in, Step over, Step out)





6) Зафіксував зміни за допомогою команди `git commit` та завантажив зміни за допомогою команди `git push`

```
kt0nad0@kt0nad0-VirtualBox:~/kt0nad0/lab02/initial copy of sample_project$ git commit
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   src/lib.c
        modified:   src/lib.h
        modified:   src/main.c
        modified:   test/test.c

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
kt0nad0@kt0nad0-VirtualBox:~/kt0nad0/lab02/initial copy of sample_project$ 

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
kt0nad0@kt0nad0-VirtualBox:~/lab02$ git add sample_project/dist/main.bin
kt0nad0@kt0nad0-VirtualBox:~/lab02$ git add sample_project/dist/test.bin
kt0nad0@kt0nad0-VirtualBox:~/lab02$ git add sample_project/src/lib.c
kt0nad0@kt0nad0-VirtualBox:~/lab02$ git add sample_project/src/lib.h
kt0nad0@kt0nad0-VirtualBox:~/lab02$ git push
Username for 'https://github.com': dimik228
Password for 'https://dimik228@github.com':
Everything up-to-date
kt0nad0@kt0nad0-VirtualBox:~/lab02$
```