

Лабораторна робота №2.

Вступ до програмування. Основи debug процесу

1.1 Розробник

- Бобченко Дмитро Олександрович
- студентка групи КІТ-320
- 20.10.2020

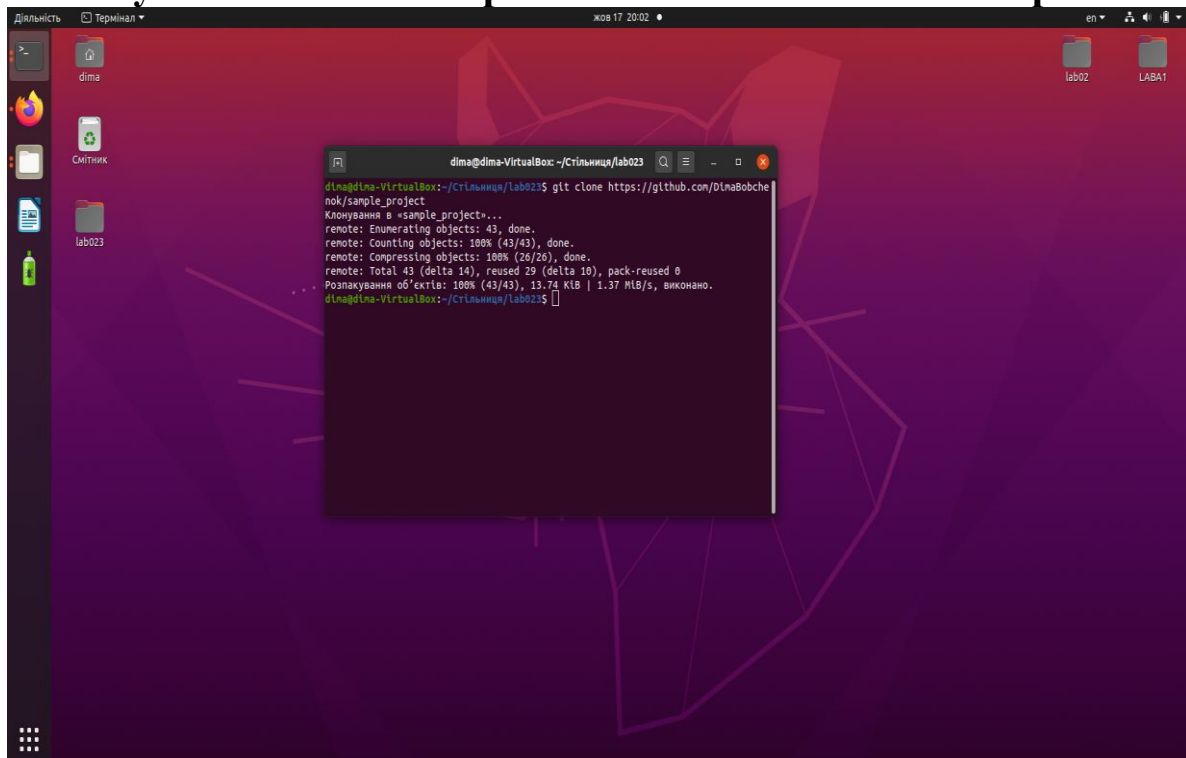
1.2 Загальне завдання

Дана лабораторна робота спрямована на установку середовища для подальшої роботи з предмету «Програмування». Тому ніякий код писати не треба та завдання одне на всіх.

2 Опис роботи :

1. Створили гит репозиторій на сайті <https://github.com>

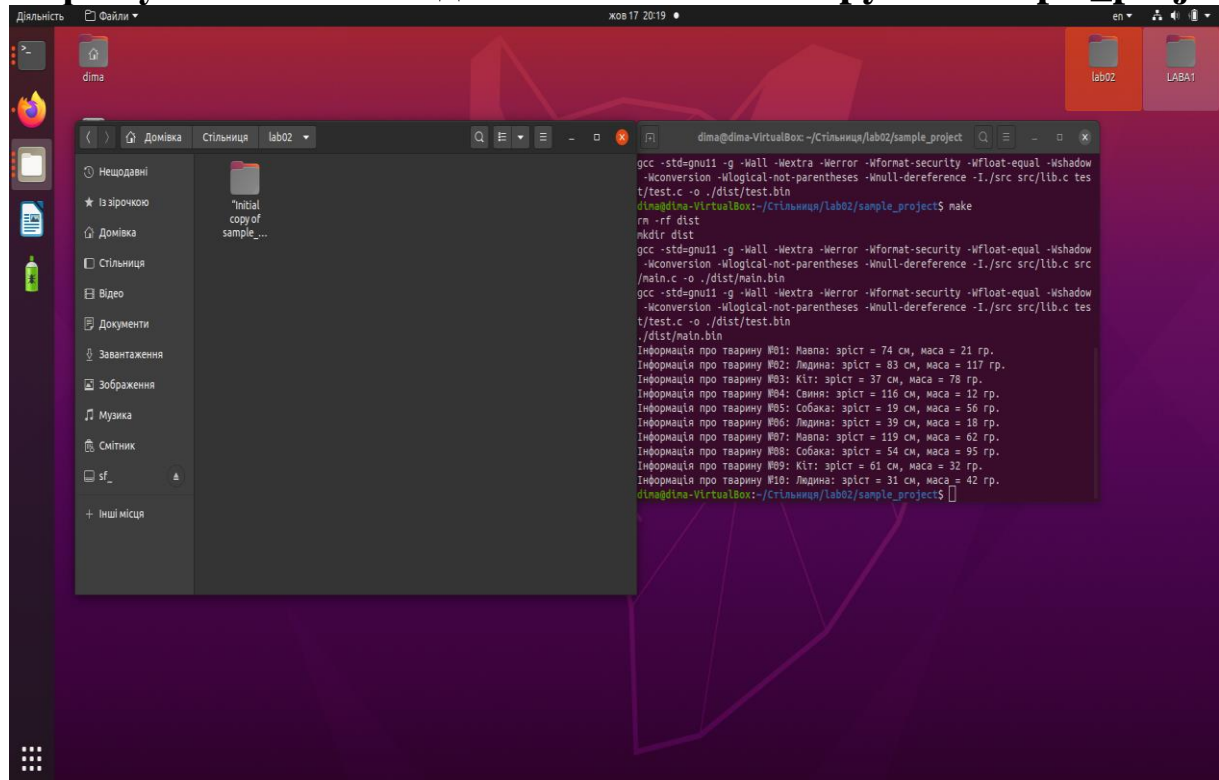
2. Склонували проект з репозиторію



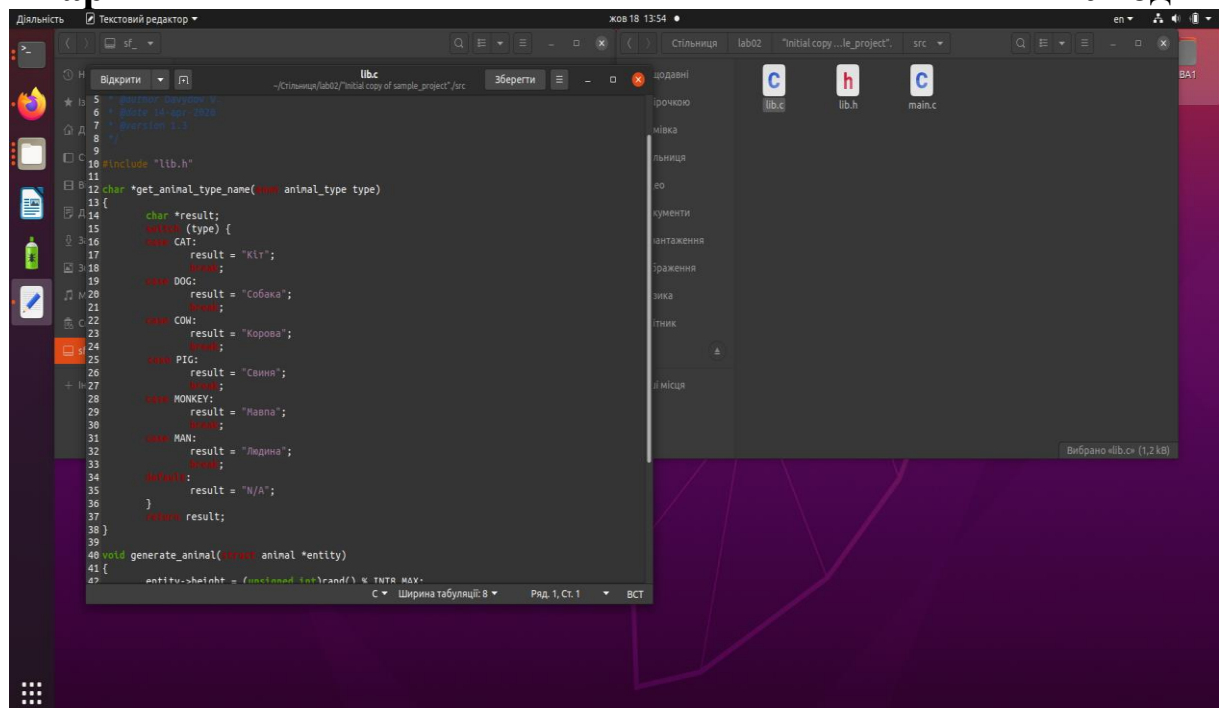
The screenshot shows a Linux desktop with a purple and red geometric background. A terminal window is open in the center, displaying the output of a git clone command. The desktop has a sidebar with icons for a file manager, web browser, and other applications. The terminal window title is 'dima@dima-VirtualBox: ~/Світлик/лаб023'. The output shows the cloning of a repository from GitHub, including progress bars for enumerating, counting, and compressing objects, and a final message indicating the clone was successful.

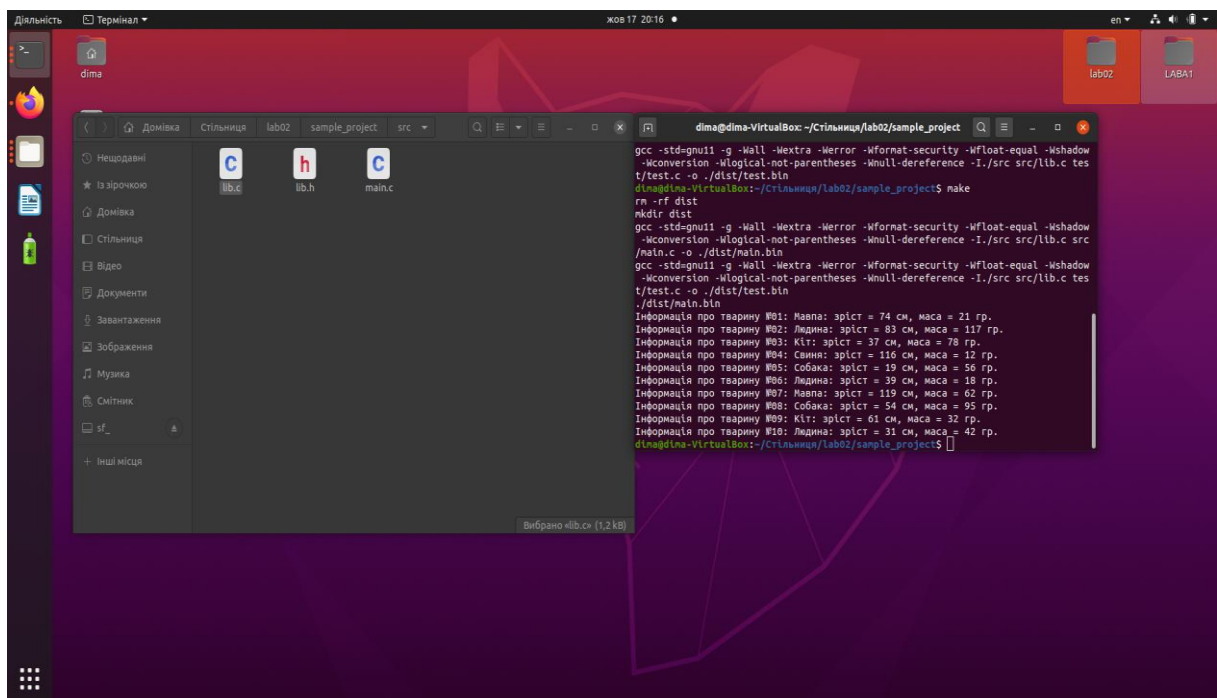
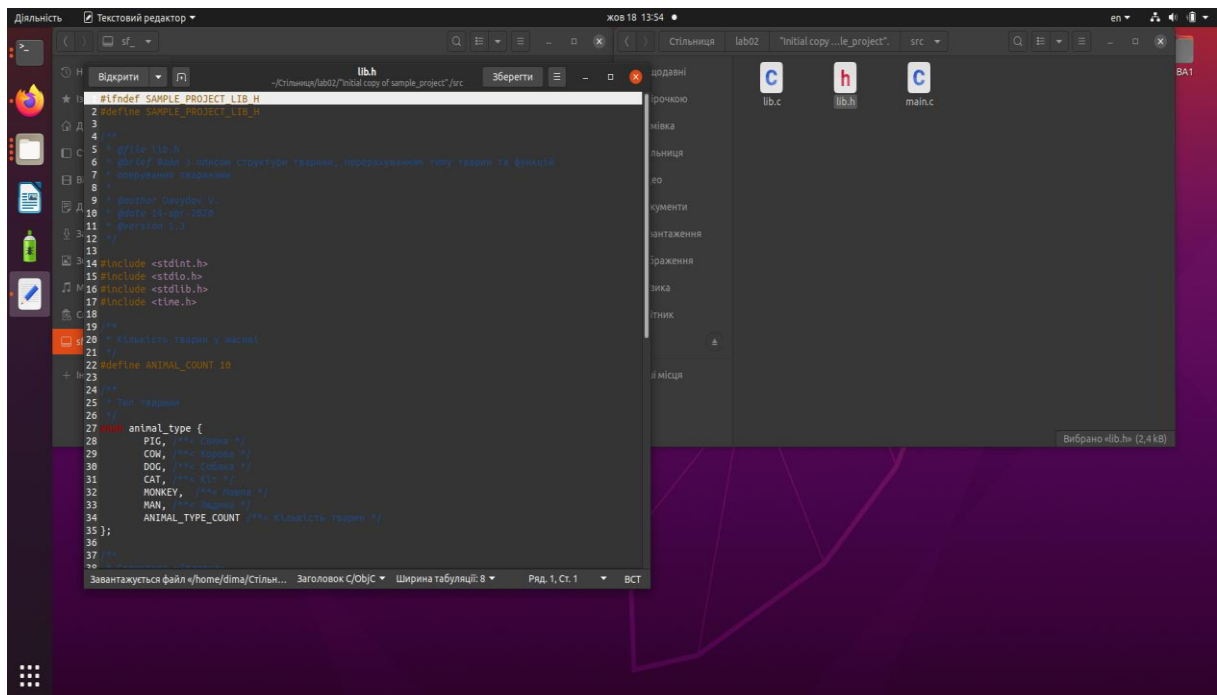
```
dima@dima-VirtualBox:~/Світлик/лаб023$ git clone https://github.com/DinaBobchenko/sample_project
Cloning into 'sample_project'...
remote: Enumerating objects: 43, done.
remote: Counting objects: 100% (43/43), done.
remote: Compressing objects: 100% (26/26), done.
remote: Total 43 (delta 14), reused 29 (delta 10), pack-reused 0
Розпакування об'єктів: 100% (43/43), 13.74 KiB | 1.37 MiB/s, виконано.
dima@dima-VirtualBox:~/Світлик/лаб023$
```

3. Скопіювали усі файли з репозиторія під-директорію lab02. Зафіксували зміни під назвою “Initial copy of sample_project”.



4. Виконав зміни на оцінку “добре” та “відмінно” - додав новий тип Тварини “Людина”,

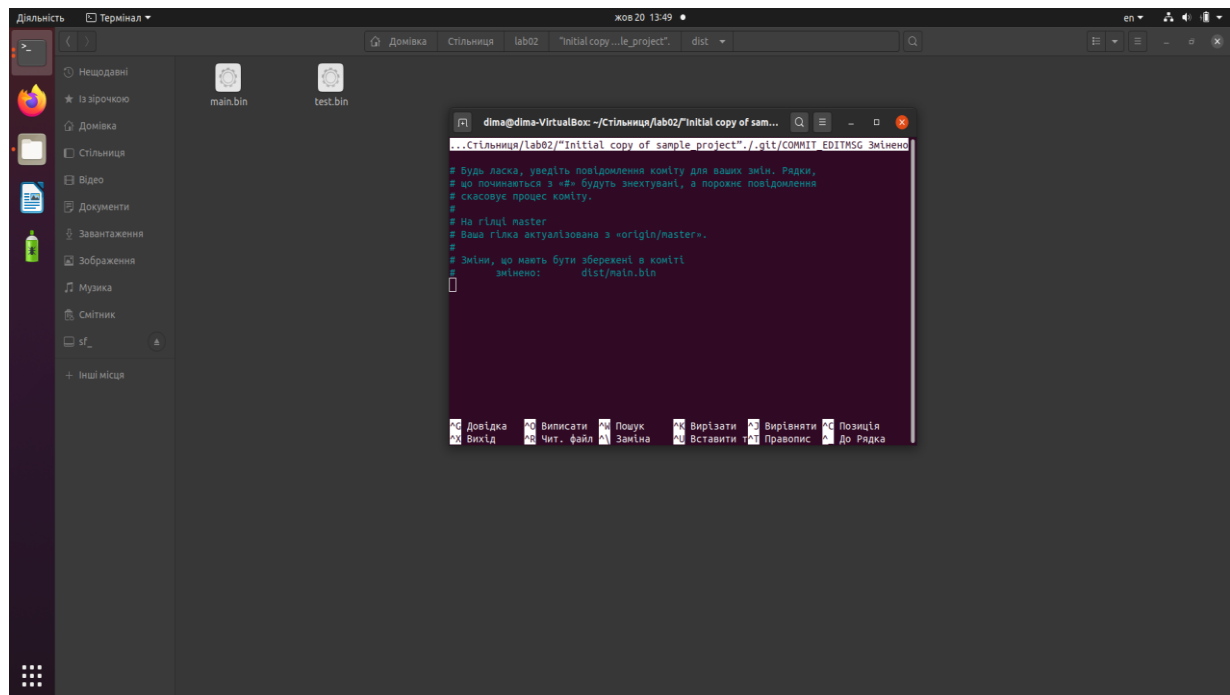




5. Відкрити у відлагоднику (debugger) ddd Слід поекспериментували з можливостями відлагодника “Step in”, “Step over”, “Step out”.

<https://github.com/belchinskaya>

6.Зафіксувати зміни за допомогою команди git commit та завантажити зміни за допомогою команди git push.



7. Дослідили режими роботи Debug та Release

Різниця в тому що у відлагоднику ddd все зображено поступово а в компелятор переписує інформацію зрозуміло для евм

8. Висновок: Створили git репозиторій на <https://github.com> та створили репозиторій.Склонувли та скопіюввли файли після клонування.Навчилися працювати з відлагодником Debugger (ddd) и Nemiver.Ознайомились з (Releas) та з командою git push.