

Лабораторна робота №2. Основи debug процесу.

Мета: Освоєння командної строки Linux.

Вимоги:

1.1 Розробник

-Мазуркевич Алексей Алексеевич.

- студент групи КІТ-120д.

-24.02.2021.

1.2 Загальне завдання

Ознайомлення з debug процесом.

1.3 Індивідуальне завдання

- Додати новий тип Тварини “Людина.
- Додати звуки до Тварин.

Хід роботи:

1. Зареєструвався на сайті GitHub та створив репозиторій lab_02.
2. Склонував створення репозиторія.
3. Скопіював файли,що були надані в попередній лабораторній. (Рис. 1)
Рисунок 1 - скопійовані файли.

```
shida@shida-VirtualBox:~/Programing-repo$ git clone https://github.com/ShiedaKaryn-cloud/lab_02
Клонирование в «lab_02»...
remote: Enumerating objects: 43, done.
remote: Counting objects: 100% (43/43), done.
remote: Compressing objects: 100% (22/22), done.
remote: Total 43 (delta 14), reused 43 (delta 14), pack-reused 0
Распаковка объектов: 100% (43/43), 13.57 KiB | 356.00 KiB/s, готово.
shida@shida-VirtualBox:~/Programing-repo$
```

4. Додав новий тип Тварини “Людина”. (Рис. 20

Рисунок 2 - новий тип.

4.1 Додав звуки до всіх Тварин. (рис. 3)

```
char *get_animal_sound(enum animal_type type)
{
    char *result;
    switch (type) {
        case CAT:
            result = "Meow";
            break;
        case DOG:
            result = "Woof";
            break;
        case COW:
            result = "Mu";
            break;
        case PIG:
            result = "Xru";
            break;
        case HUMAN:
            result = "ya_yasuo_mainer";
            break;
        default:
            result = "N/A";
    }
    return result;
}
```

Рисунок 3 - звуки до всіх тварин.

5. Відкрив виконуючий файл в ddd та визначив значення змінних.(Рис. 4)

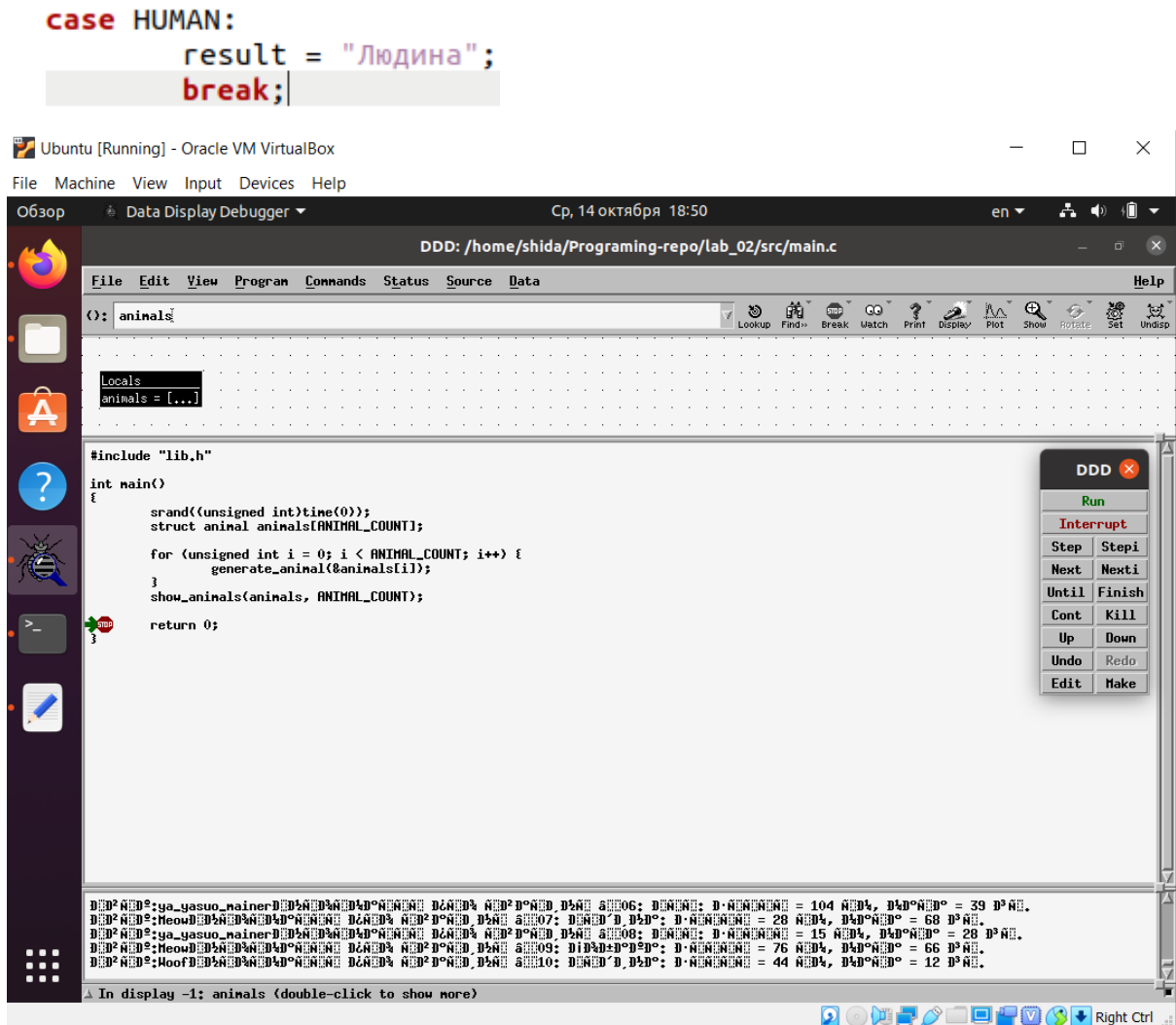


Рисунок 4 - Відкрив виконуючий файл.

6. Зафіксував зміни та завантажив їх за допомогою команди git push. (Рис. 5)

ShiedaKayn-cloud added sound to human	52357de 1 hour ago	3 commits
lab_02	lab work 2	3 hours ago
src	Add files via upload	1 hour ago
test	Add files via upload	1 hour ago
Doxyfile	Add files via upload	1 hour ago
Makefile	Add files via upload	1 hour ago

Рисунок 5 – завантажив зміни

Висновок: Навчився працювати з ddd.