

ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІНСТИТУТ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ
КАФЕДРА «ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ»

Лабораторна робота №2

з дисципліни «Операційні системи»

Тема: «Основи сучасної термінальної міжкомп'ютерної взаємодії»

Виконав:

Студент групи АІ-201

Мартинюк Д.В.

Перевірили:

Блажко А.А.

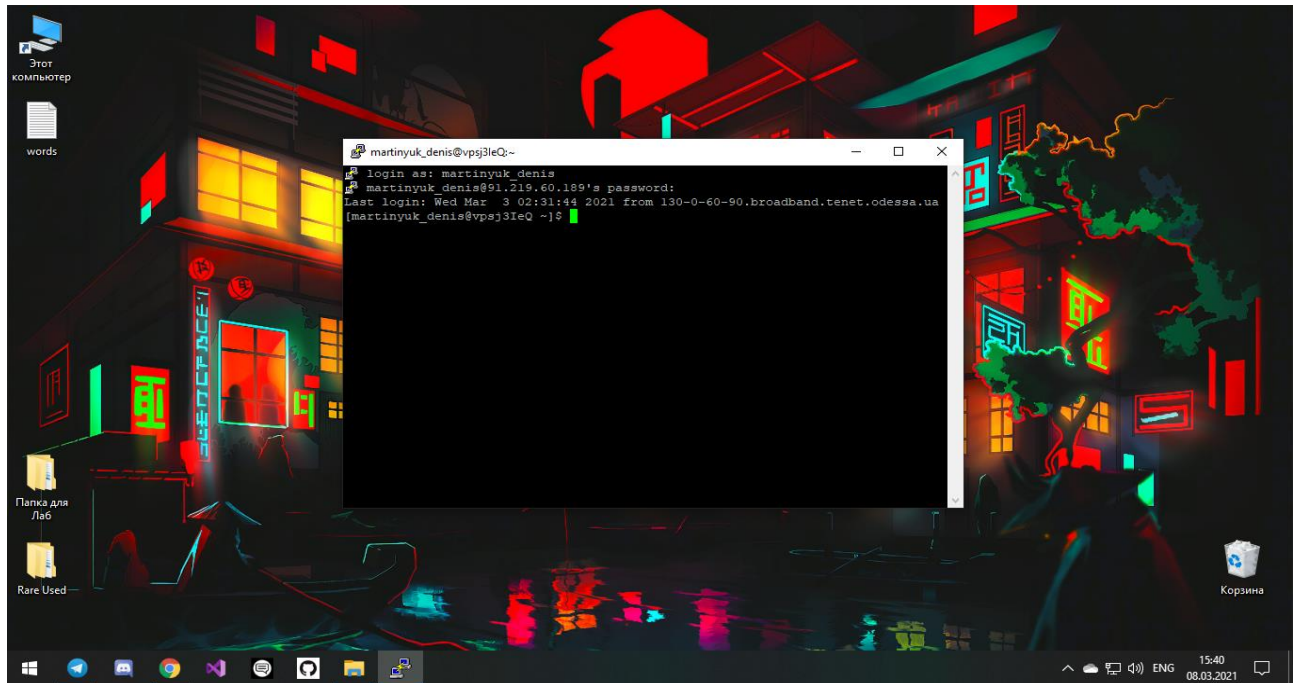
Одеса 2020

Мета : придбання навичок із сучасної термінальної взаємодії між різними операційними системами на прикладі ОС Windows та ОС Linux.

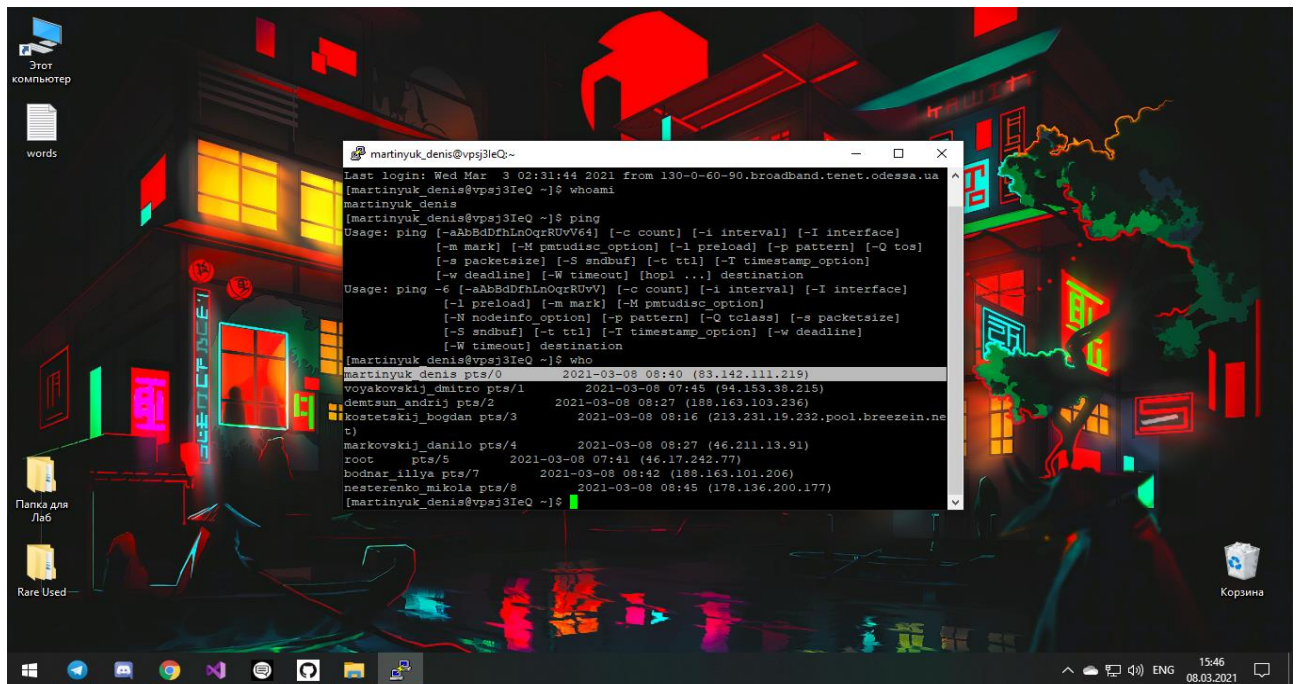
Хід роботи

2.1

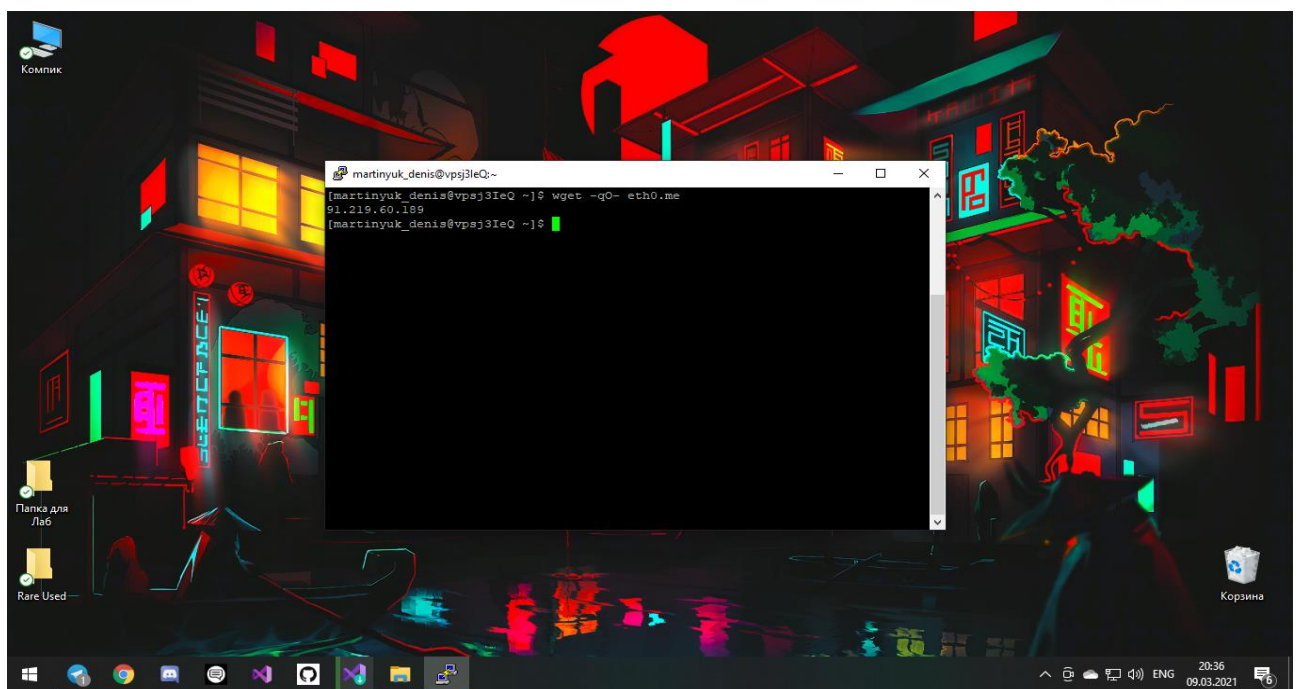
1. Встановіть з'єднання з віддаленим сервером Linux, використовуючи логін та пароль, наданий вам лектором.



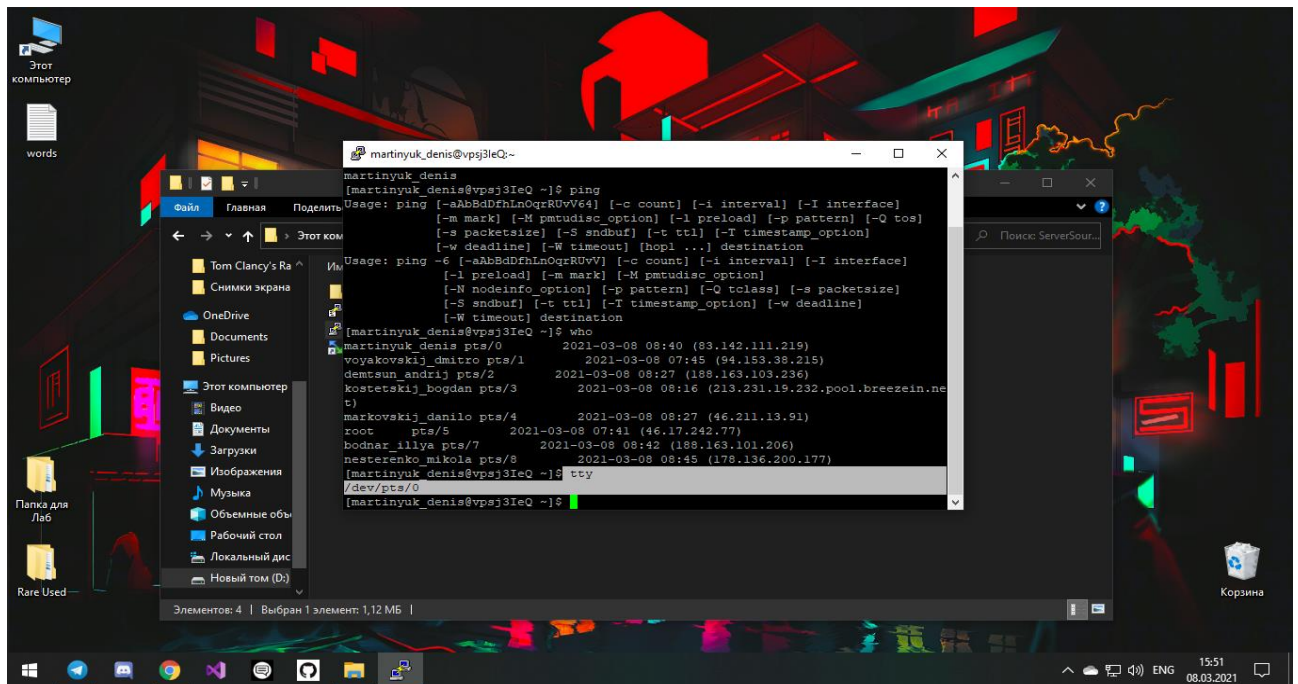
2. Після успішного входу до ОС виконайте команду визначення поточного імені користувача.



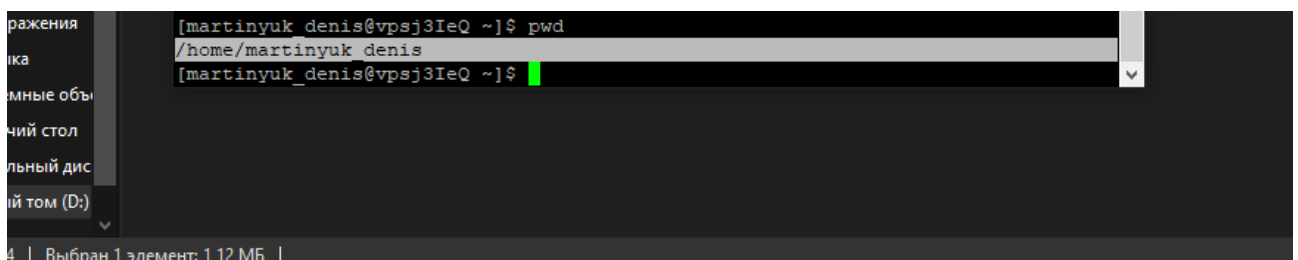
- Визначте мережеву адресу сервера, з якого ви увійшли до віддаленого серверу.



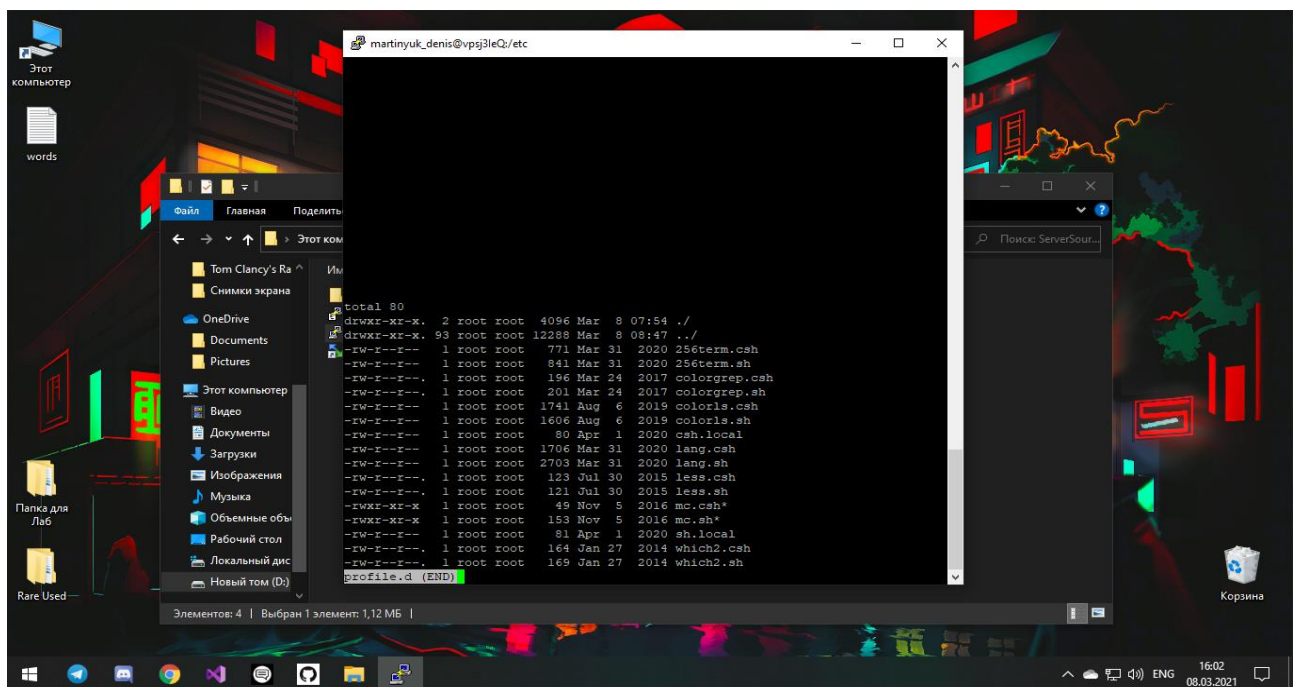
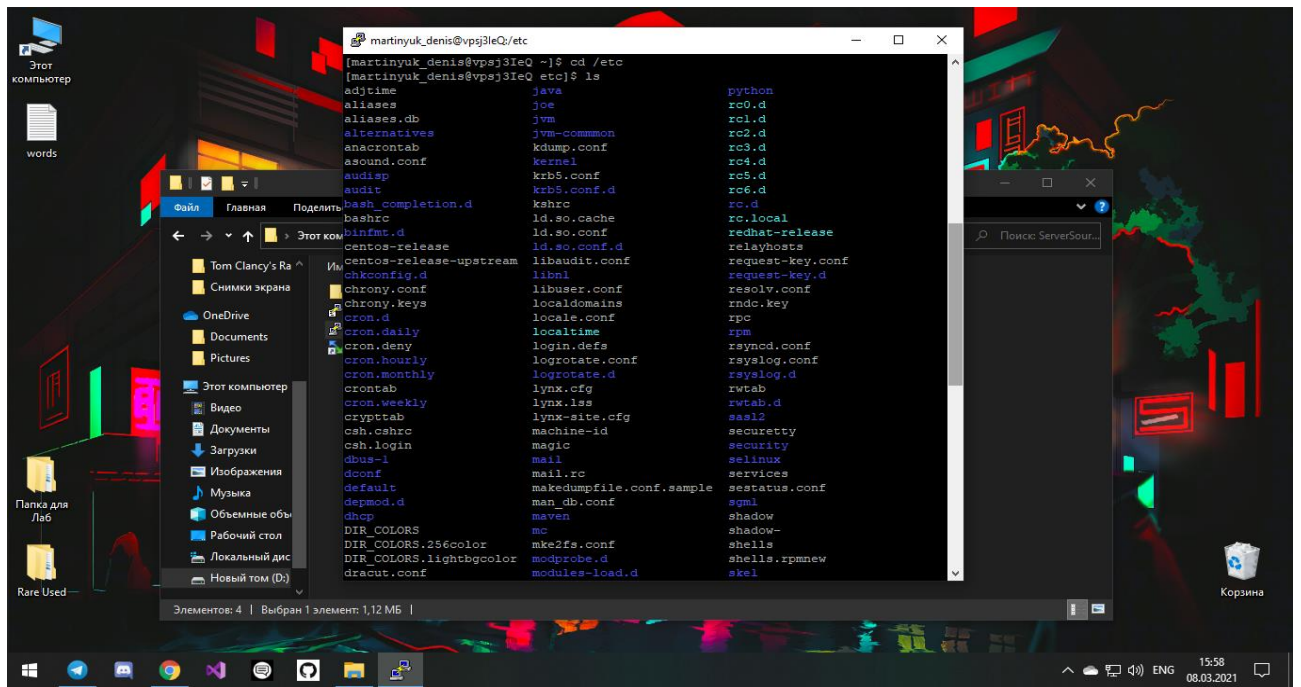
- Визначте назву псевдотерміналу користувача.



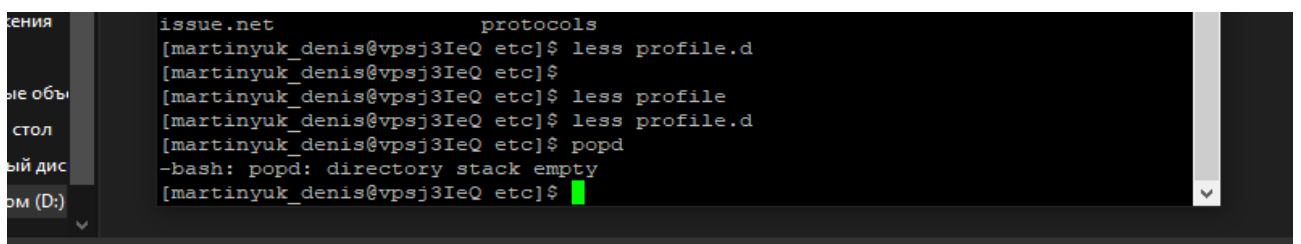
5. Визначте назву поточного каталогу користувача.



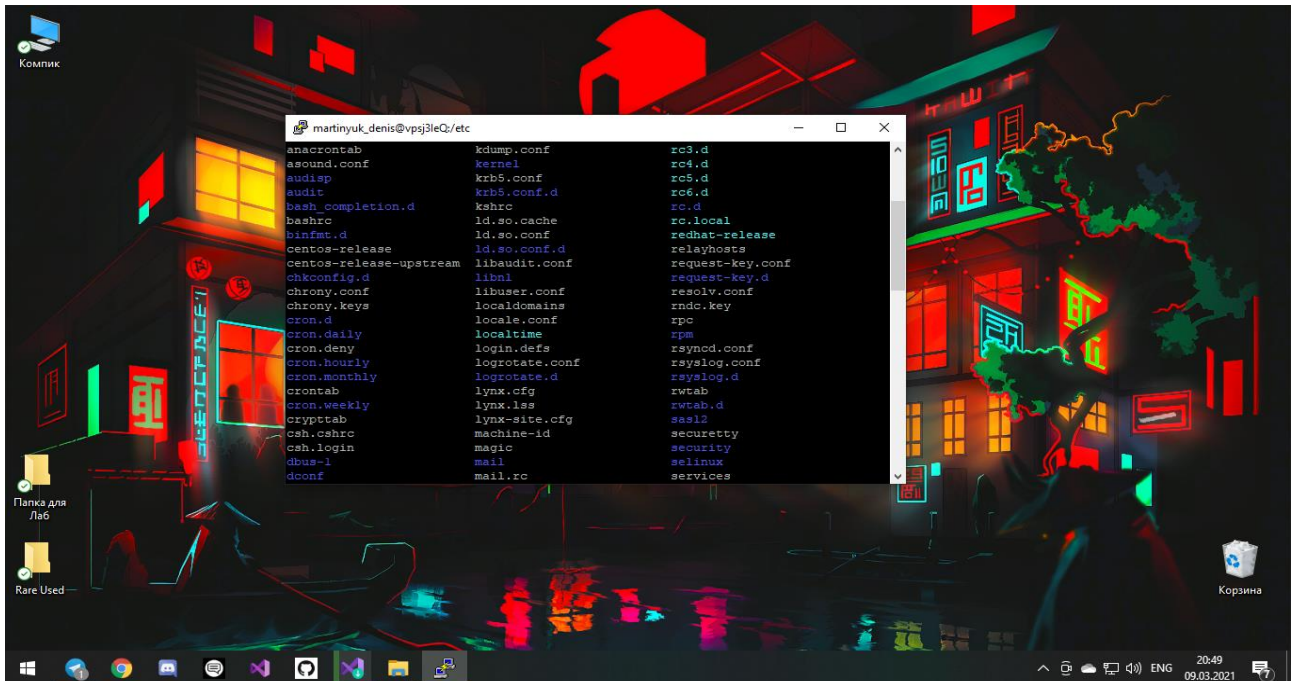
6. Перейдіть до каталогу /etc
7. Визначте вміст каталогу /etc
8. Перегляньте вміст файлу з обліковими записами користувачів



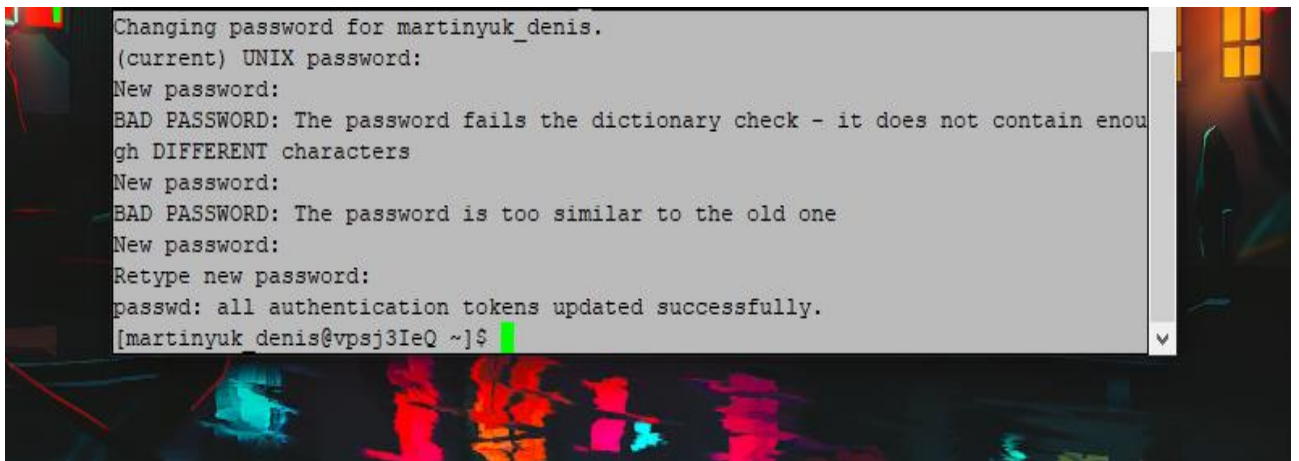
9. Поверніться до каталогу свого користувача з використанням можливості швидкого повернення командами `pushd` та `popd`
10. Перейдіть до каталогу, який є на рівень вище (до батьківського каталогу)



11. Перегляньте вміст поточного каталогу

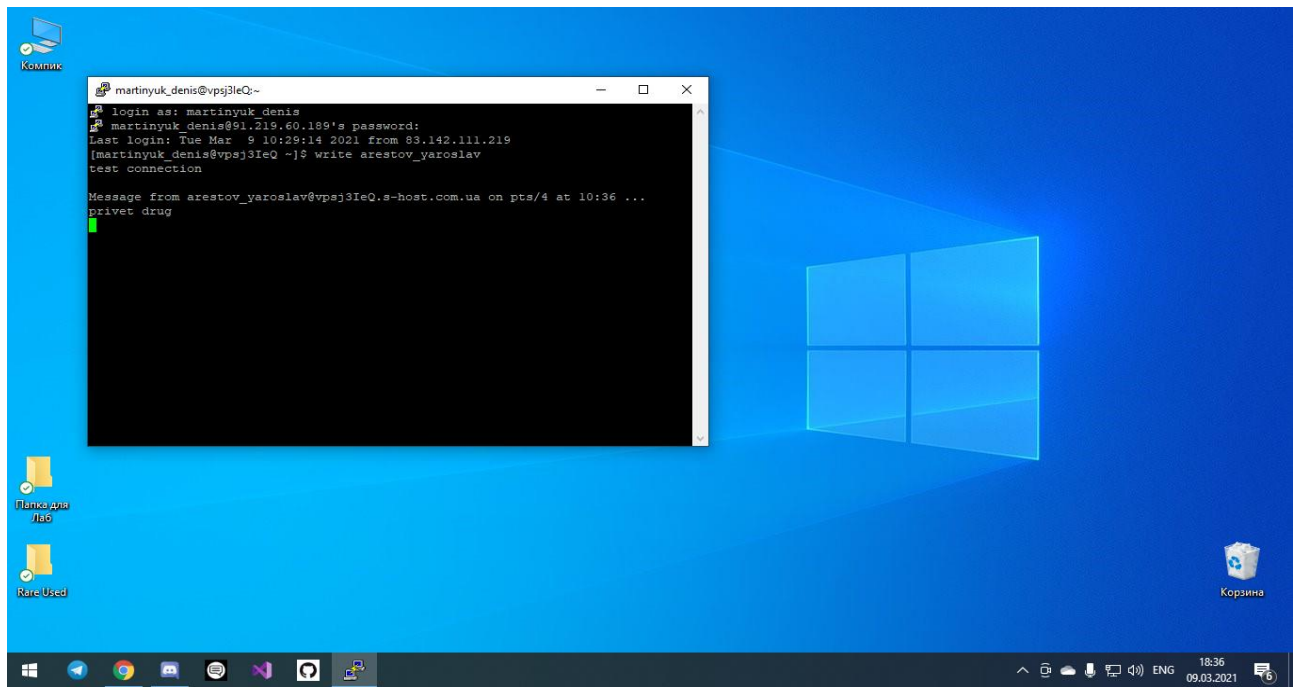


12. Змініть пароль вашого користувача.



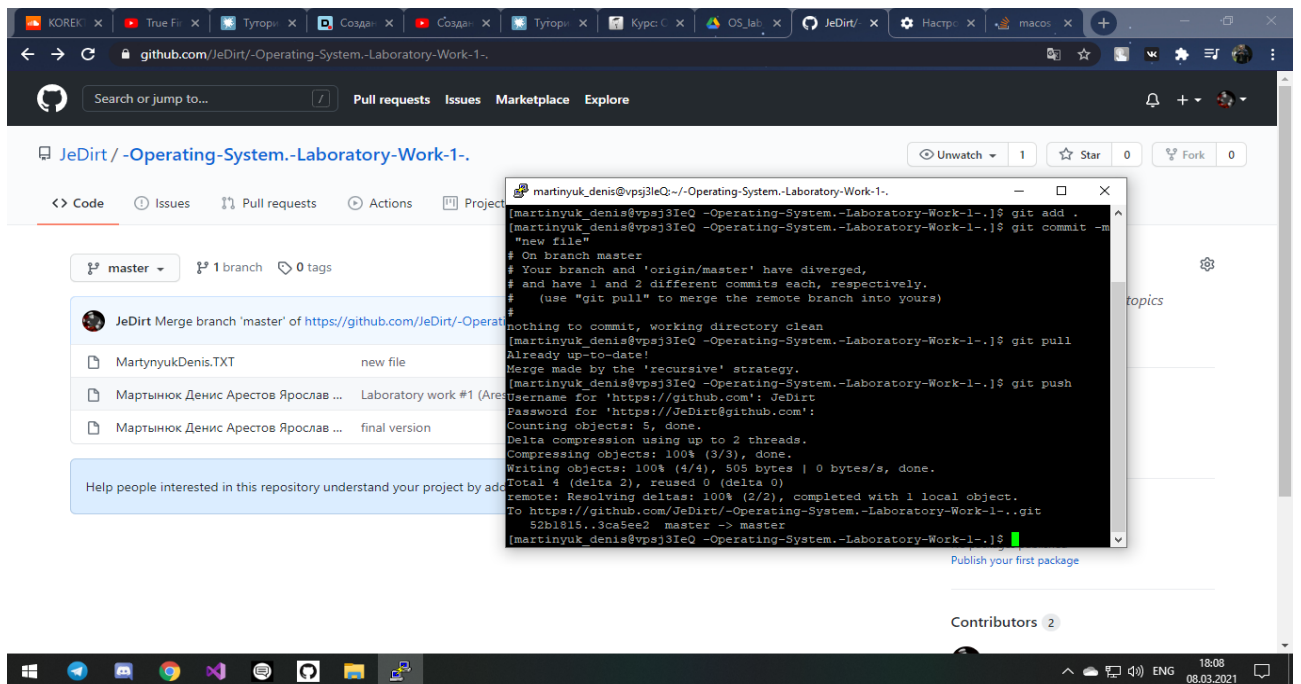
2.2

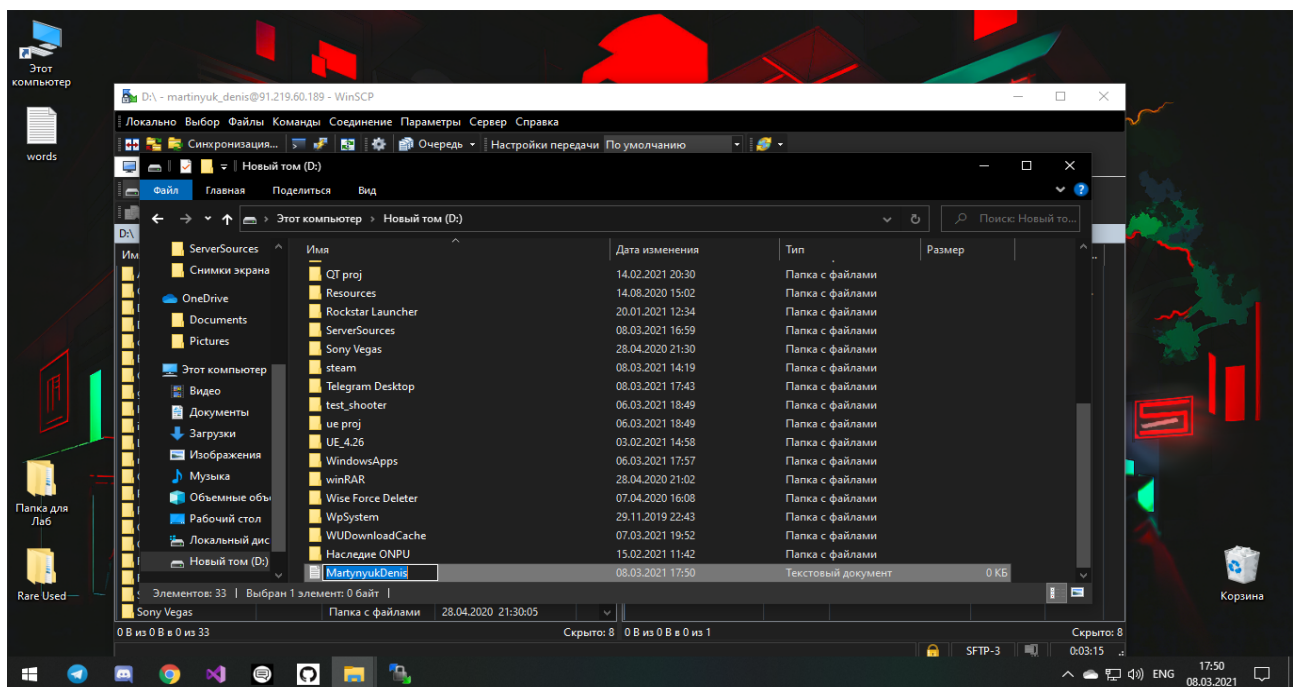
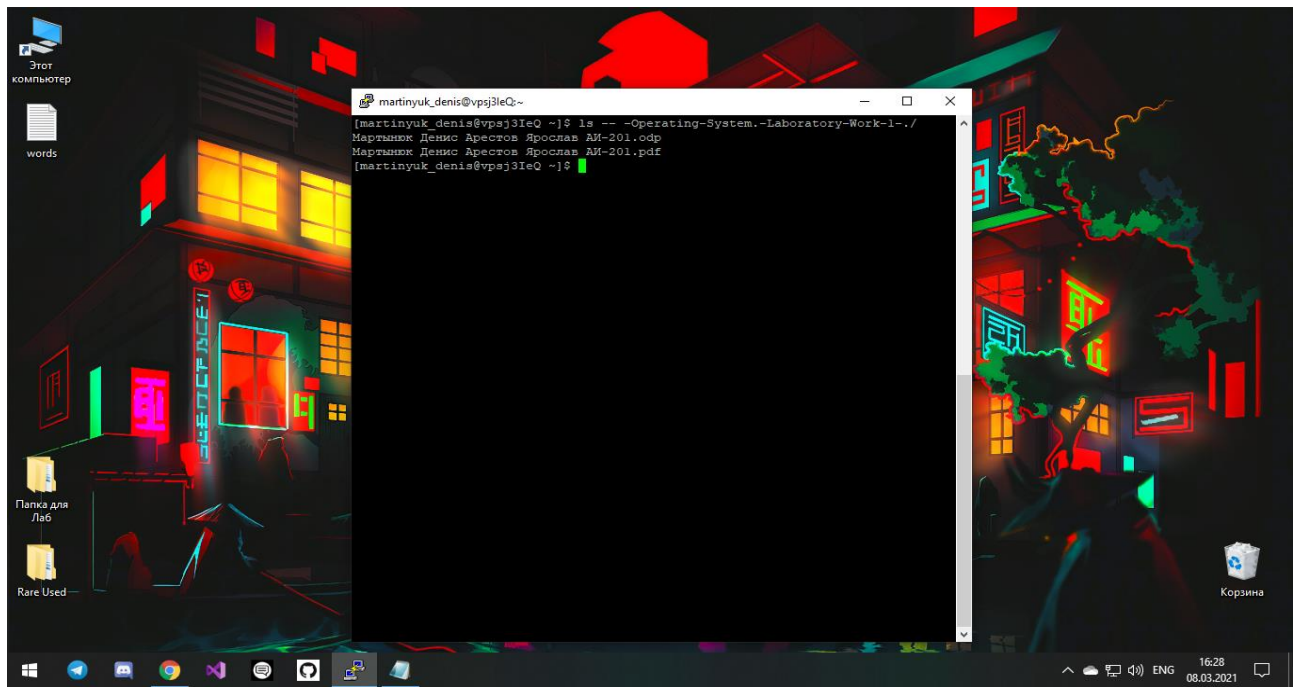
1. Встановіть з'єднання з віддаленим Linux-сервером
2. Домовтеся з представником вашої команди про обмін повідомлень
3. Напишіть повідомлення представнику команди, в якому буде вказано ваше та його прізвище, а також дочекайтеся повідомлення від представника вашої команди.(було вказано просто тестовий текст замість імені)

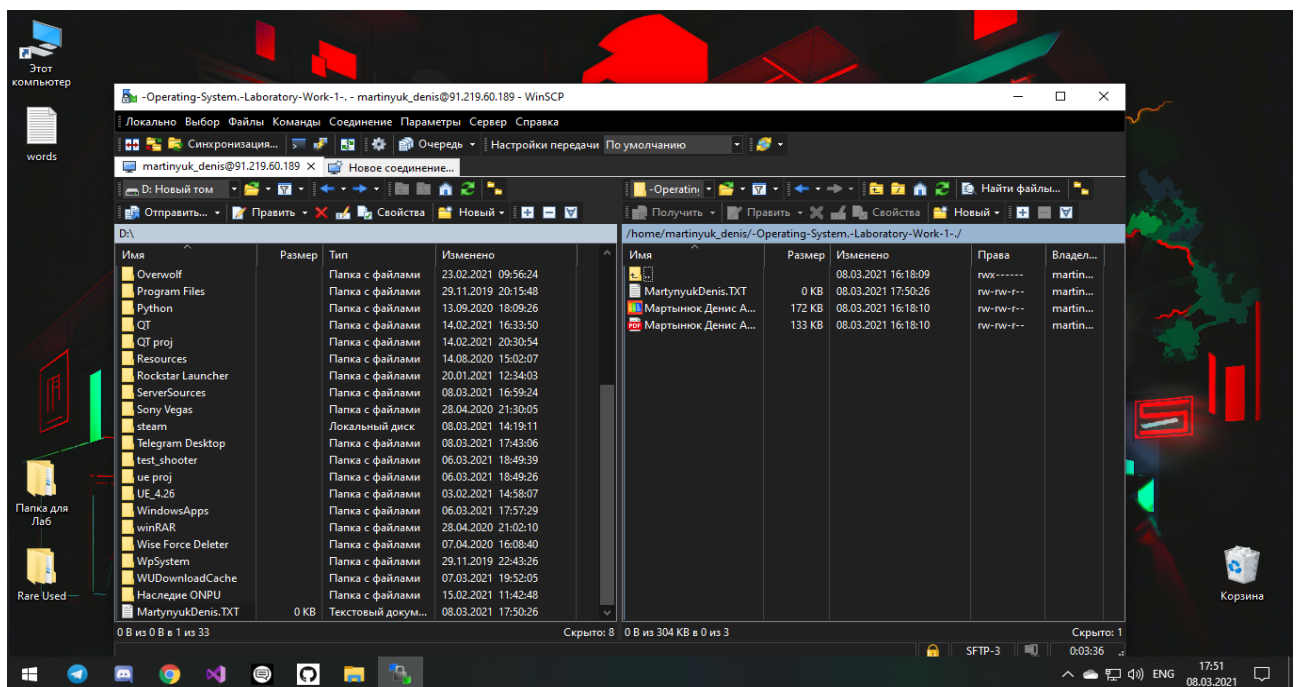
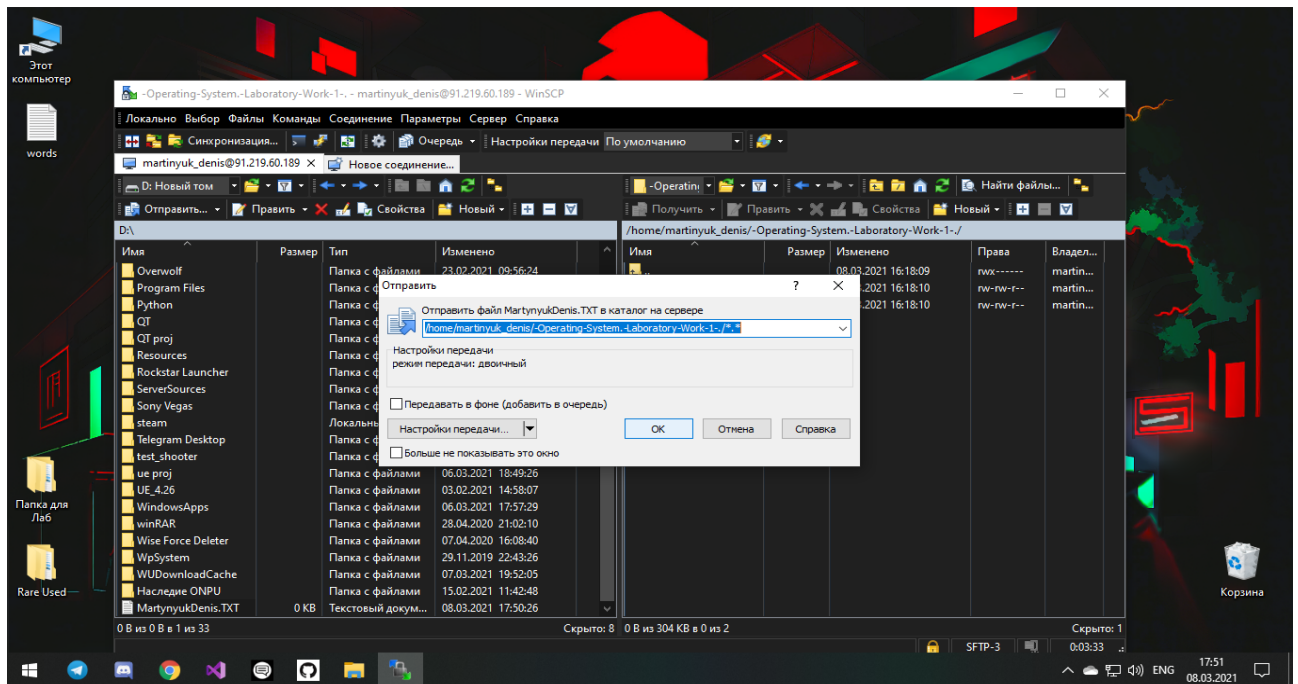


2.3

1. Ініціалізувати репозиторій на Linux сервері
2. Клонувати туди існуючий репозиторій
3. Переглянути вміст







Висновок: найскладнішим з лабораторної роботи була її організація - дуже важко апелювати такою кількістю скріншотів, тому доводилося перероблювати приклади деяких команд. Також у ході виконання була виявлена несумісність rscp.exe з комп'ютером (він не бачив її ні у якому разі ні на одному з дисків) було спробовано інший шлях, проте сервер запитав пароль від root користувача. Довелося застосувати графічний інтерфейс для взаємодії з БД, проте результат не відрізняється від бажаного.

