ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ІНСИТУТ КОМП’ЮТЕРНИХ СИСТЕМ

КАФЕДРА **«** ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ **»**

Лабораторна робота №2

з дисципліни

«Операційні системи»

Тема: **«**Основи сучасної термінальної міжкомп`ютерної взаємодії**»**

Виконав:

Студент групи АІ-205

Степаненко Л.К.

Перевірив:

Блажко А.А.

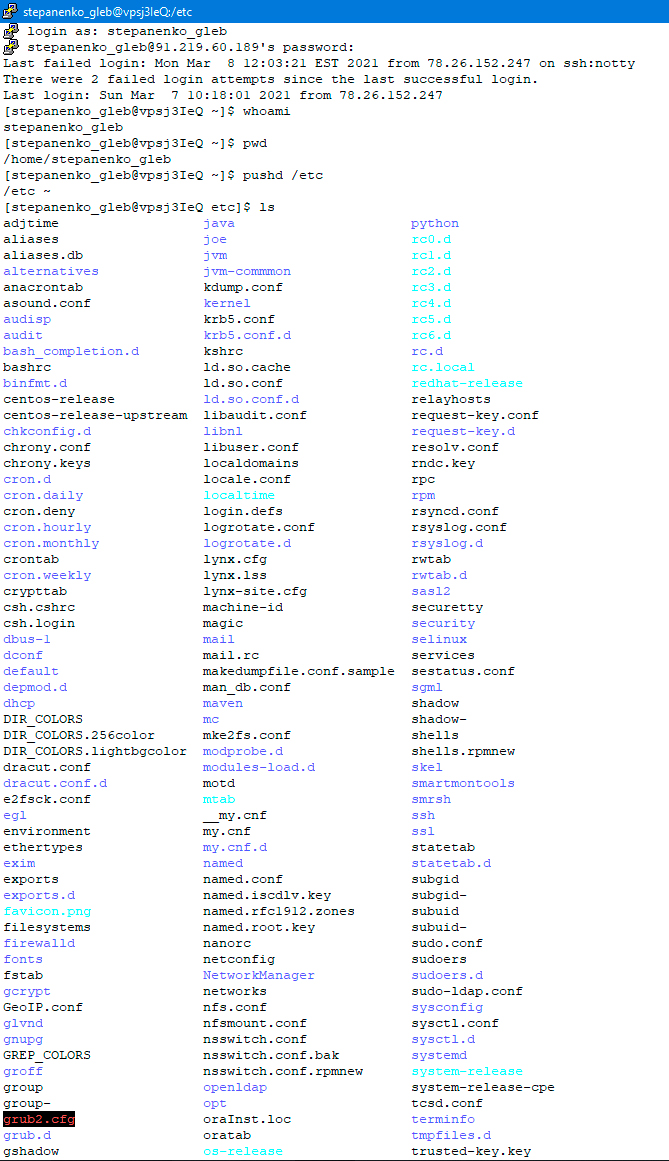
Одеса 2020

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

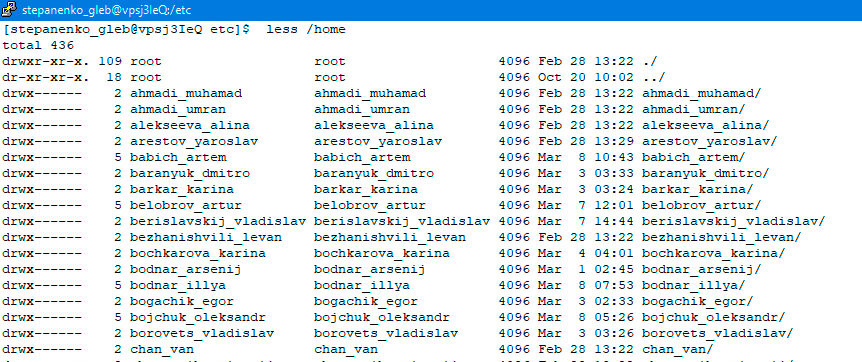
**Завдання**

**1 Робота з віддаленим Linux-сервером через термінальний режим роботи:**

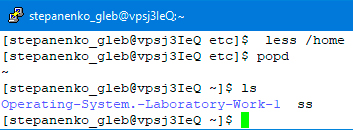
З 1 по 10 підпункт.(IP адресу можна побачити при вході або використавши команду netstat. Ім’я псевдо термінала stepanenko\_gleb@vpsj3IeQ):

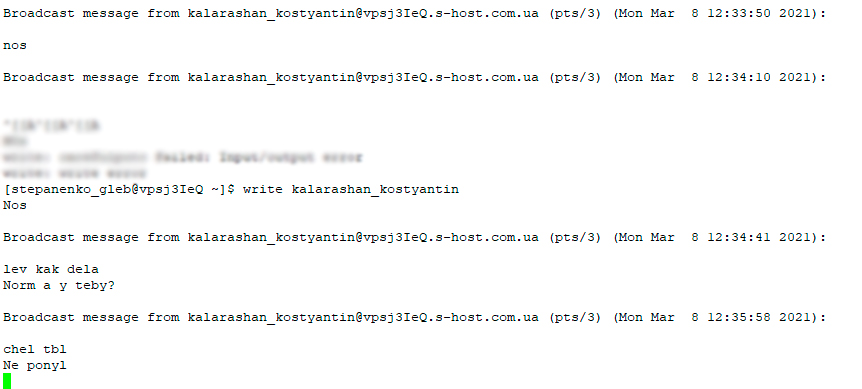
****

11 підпункт:

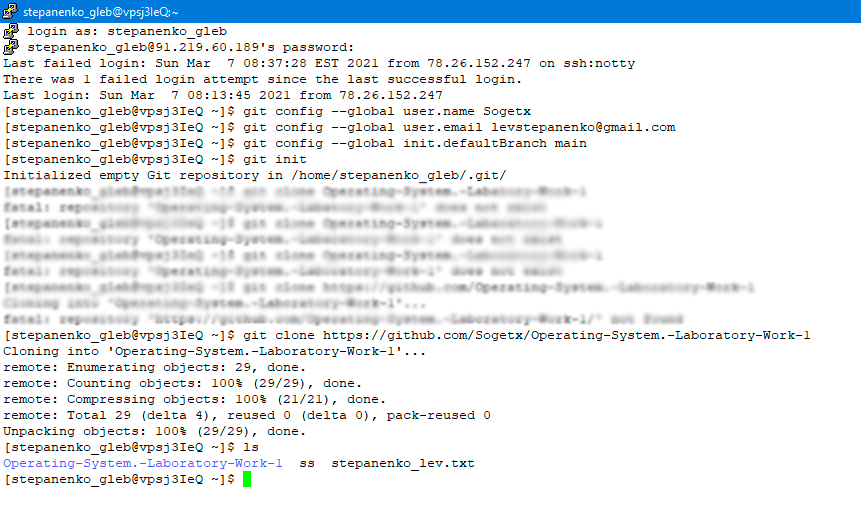


З 12 по 15:



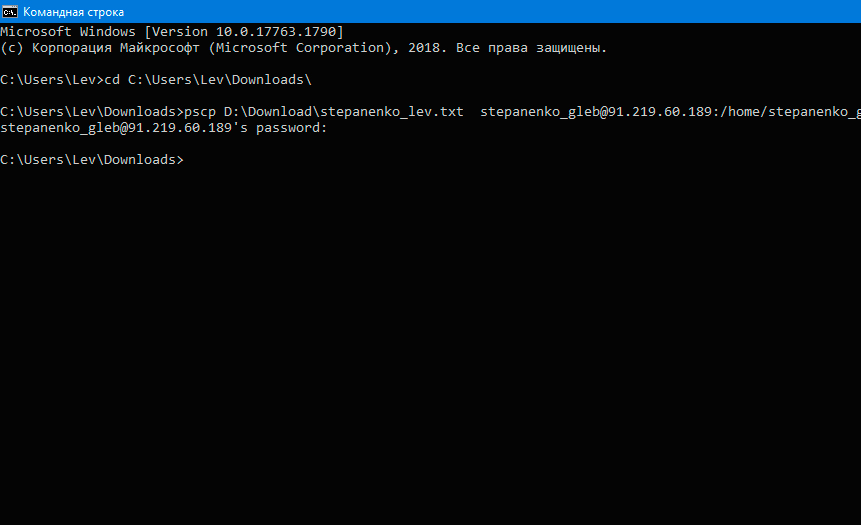
**2 Обмін повідомленнями в ОС Linux:**

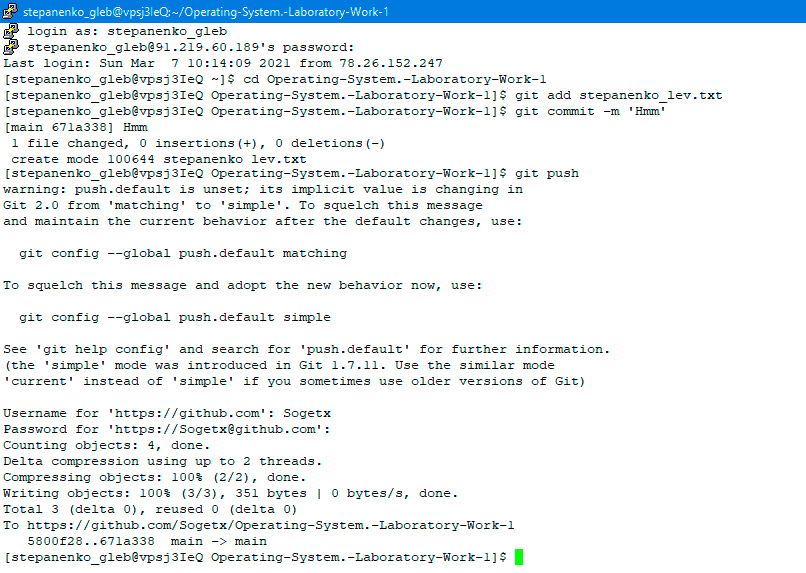
**3 Ініціалізація Git-репозиторію на віддаленому Linux-серверу:**

****

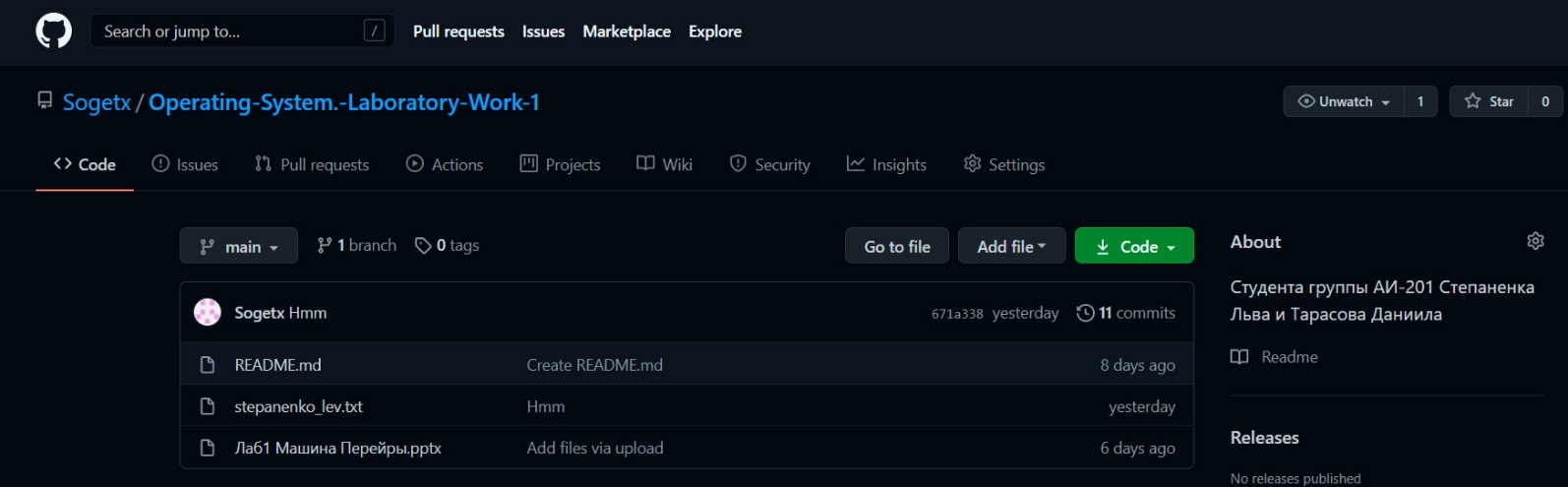
**4 Обмін файлами між локальною ОС Windows, віддаленим Linux-сервером та GitHub-репозиторієм:**

З 1 по 4 підпункт:

****

З 5 по 8:****

Результат:



**Висновок:** На цій лабораторній роботі я дізнався та навчився використовувати команди для виконання операцій в операційній системі Linux. Найтяжче та найцікавіше для мене було завдання з обміном файлівтакож зацікавила система обміном повідомлень якщо не враховувати те що відправляти можна тільки користувачам що на цей момент часу є в систему то ця система працює чудово особливо розуміючі що сам Linuх був створений ще у 1991 році.