МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ІНСТИТУТ КОМП’ЮТЕРНИХ СИСТЕМ

КАФЕДРА ИНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ

Лабораторна робота №3

з дисципліни

“Операційні системи”

Тема

**«Обробка текстових даних засобами оболонки Unix-подібних ОС**

**інтерфейсу командного рядка»**

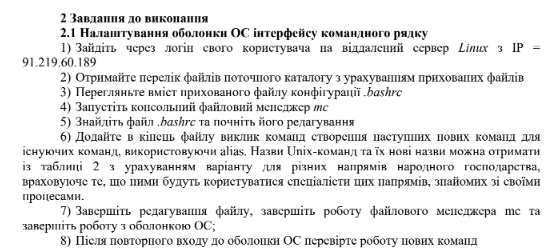
Варіант 7

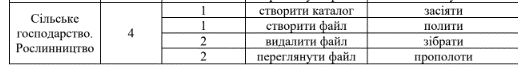
Виконав:

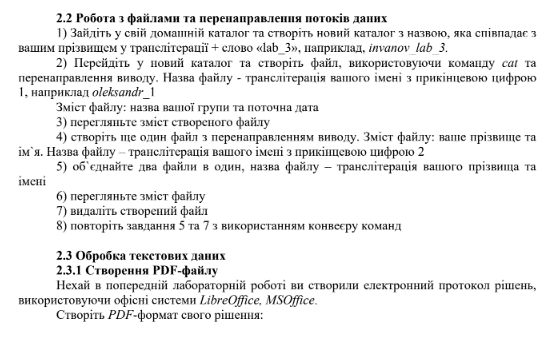
Студент групи АІ-203

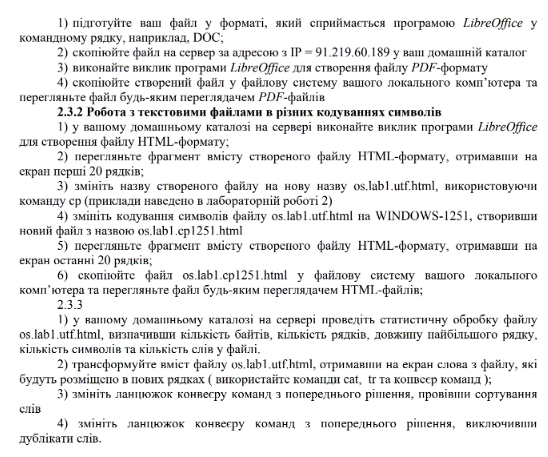
Курган Р.В.

Одеса 2020



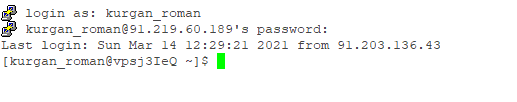




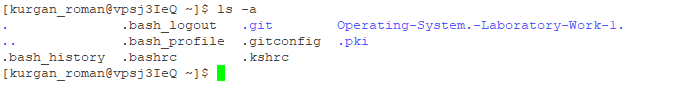


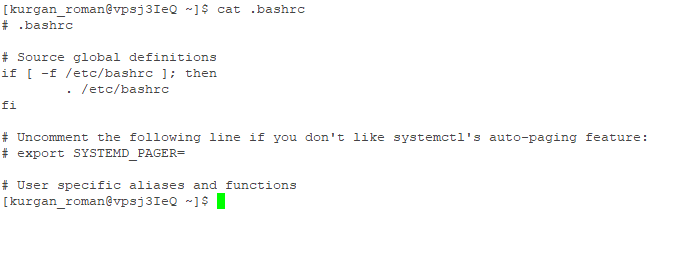
**Хід роботи**

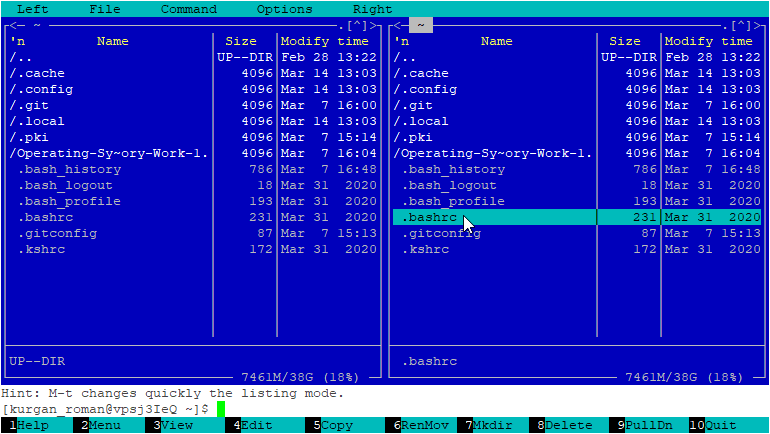
Заходимо у власного користувача:



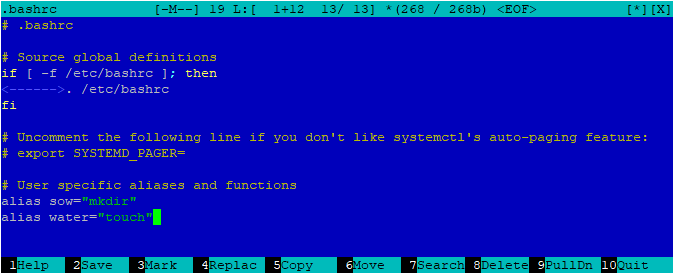
Виводимо файли, з урахуванням прихованих





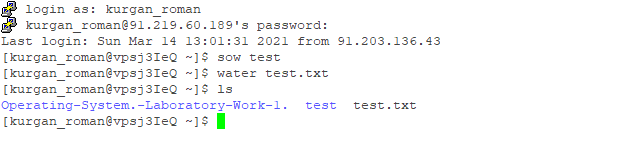


Відкриваємо .bashrc, прописуємо alias’и:

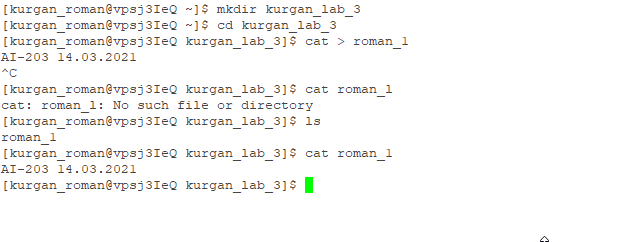


Зберігаємо зміни і виходимо.

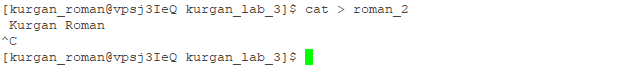
Команди працюють:



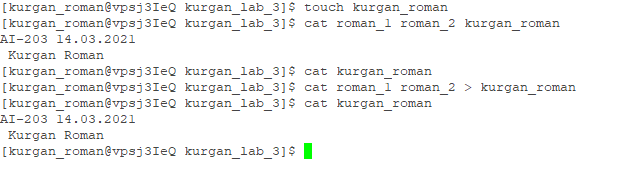
2. Створюємо новий каталог kurgan\_lab\_3 і створюємо файл із назвою групи та датою



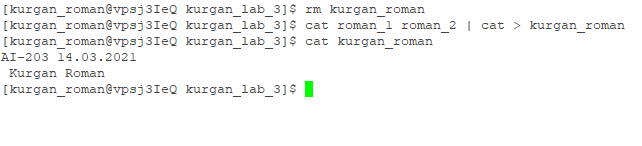
Створюємо другий



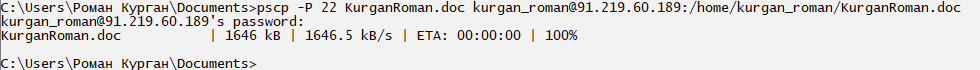
І об’єднуємо:

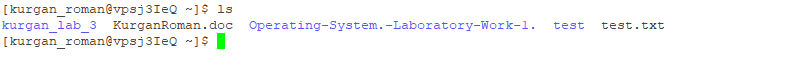


Повторюємо через конвеєр команд:



3.Загружаємо файл на сервер:

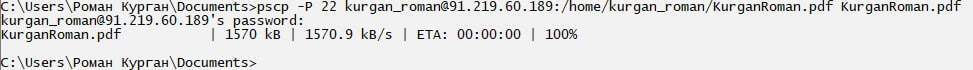




Конвертуємо у PDF



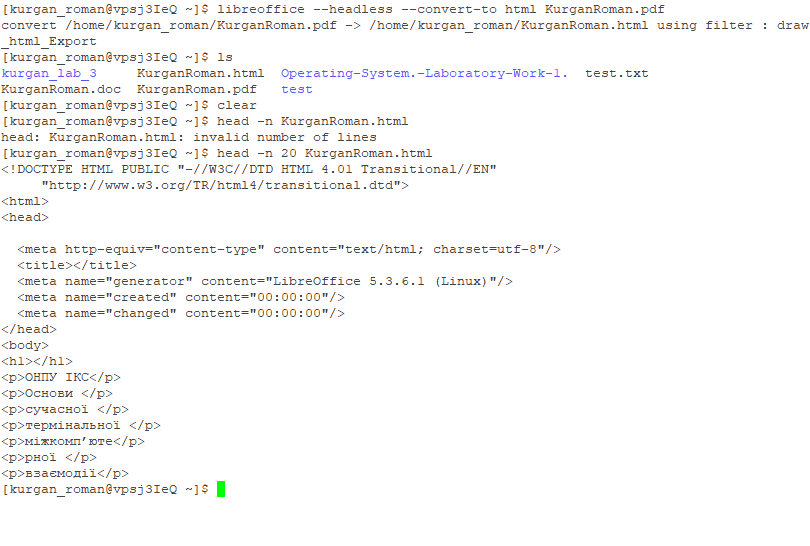
Вигружаємо собі

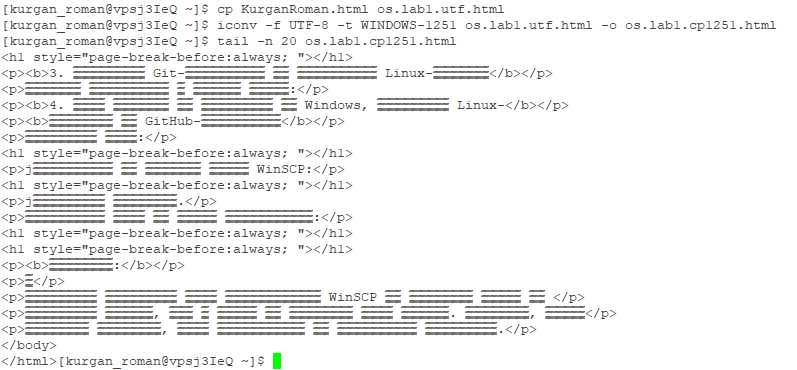


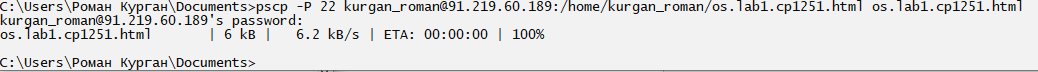
Файл відкривається та відображається.



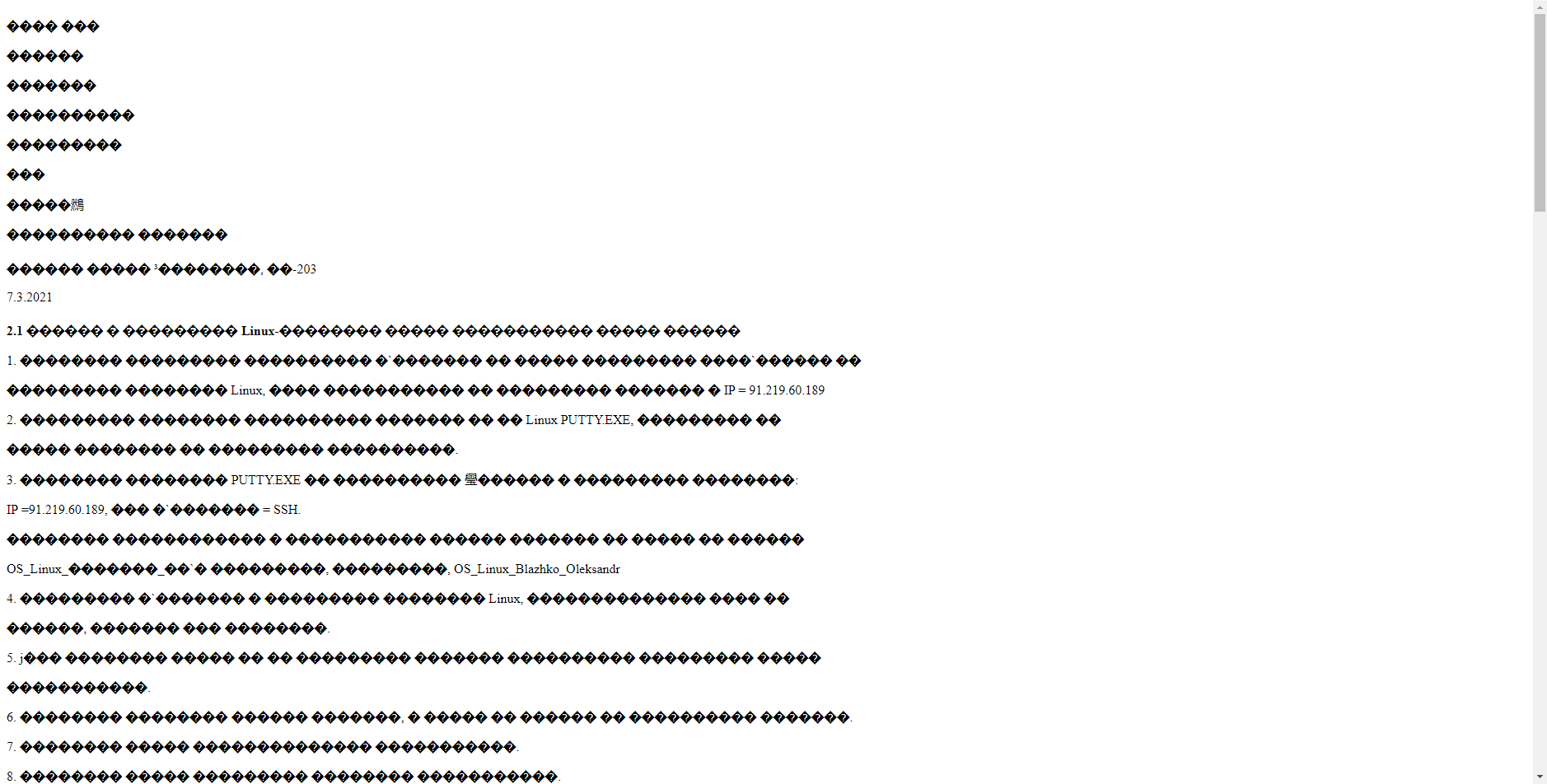
3.2 Конвертуємо файл в HTML:



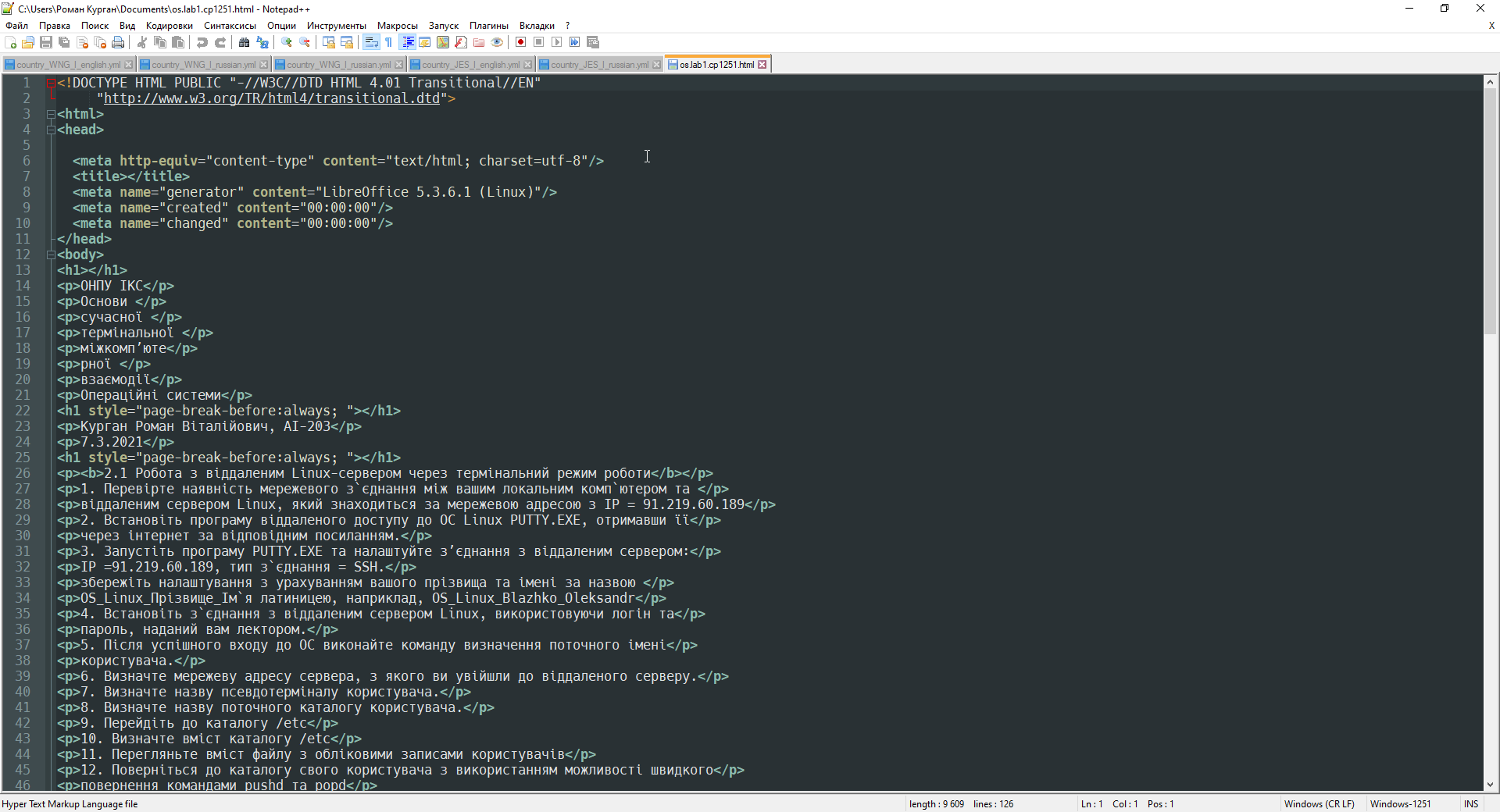




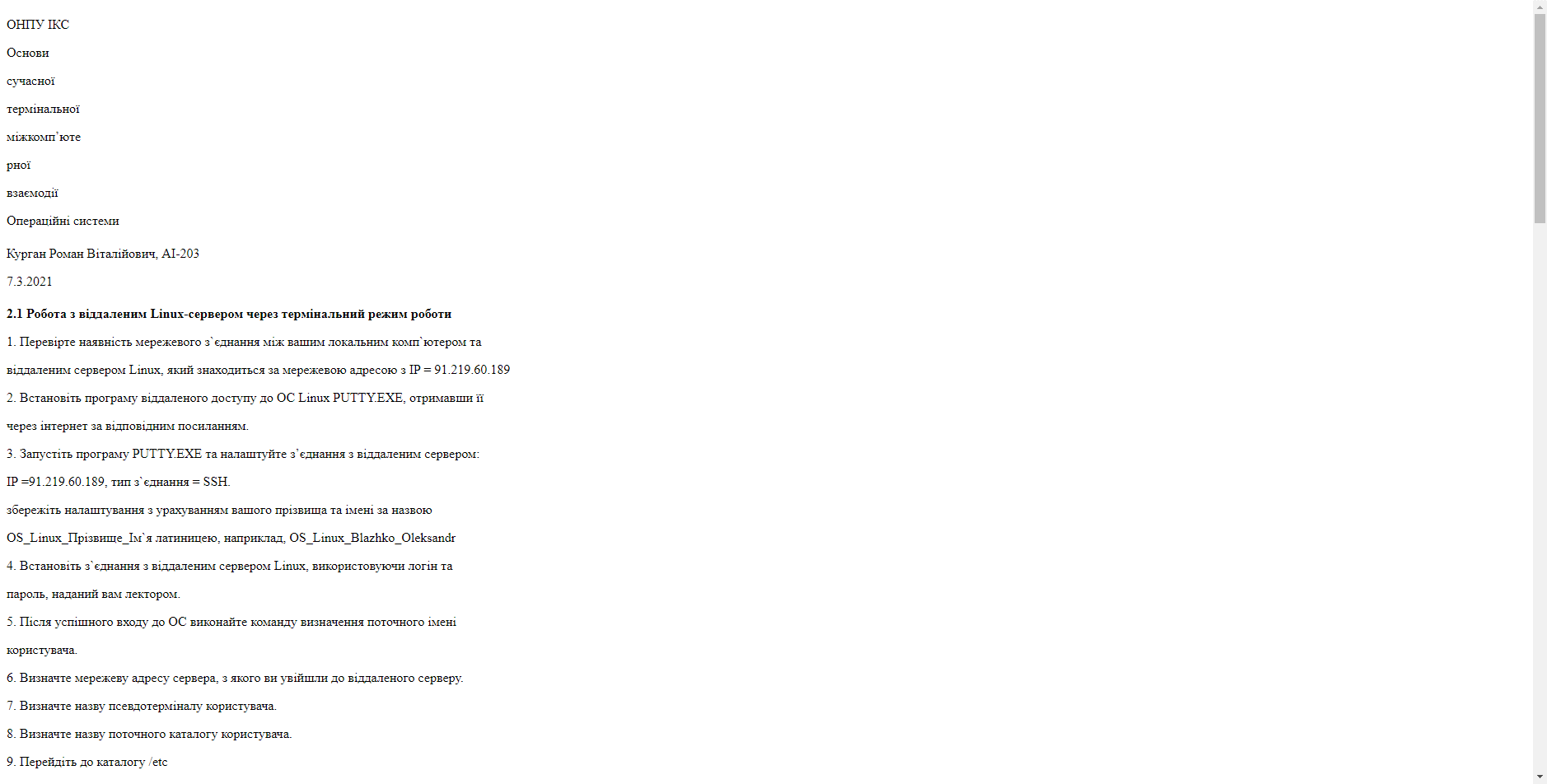
Даний файл не відображається коректно



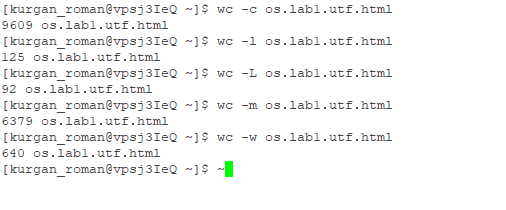
Але в програмі Notepad++ завдяки зміні кодировки відображення файл вдалося зобразити:



І там же його можна конвертувати до іншого формату:

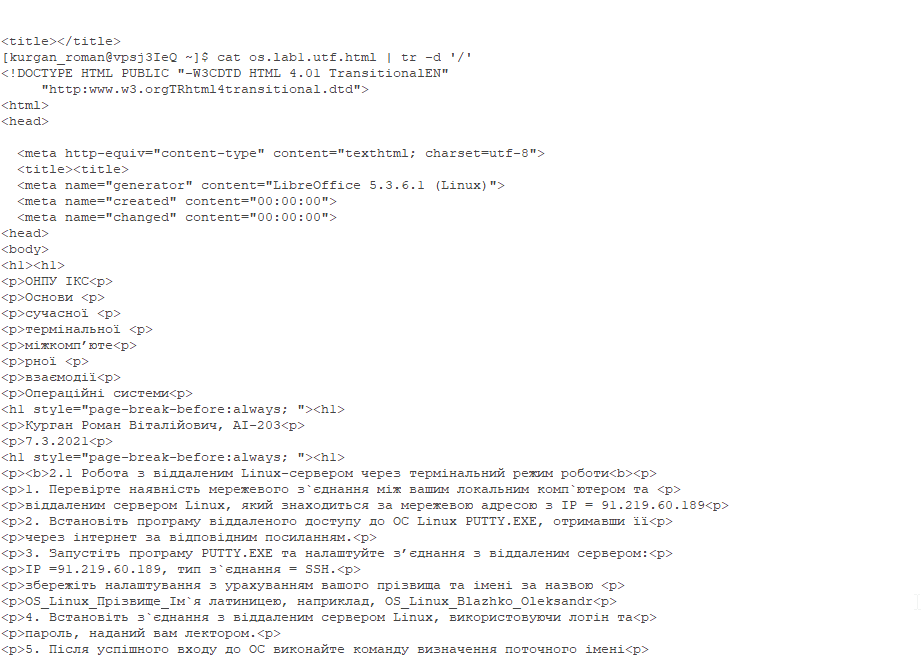


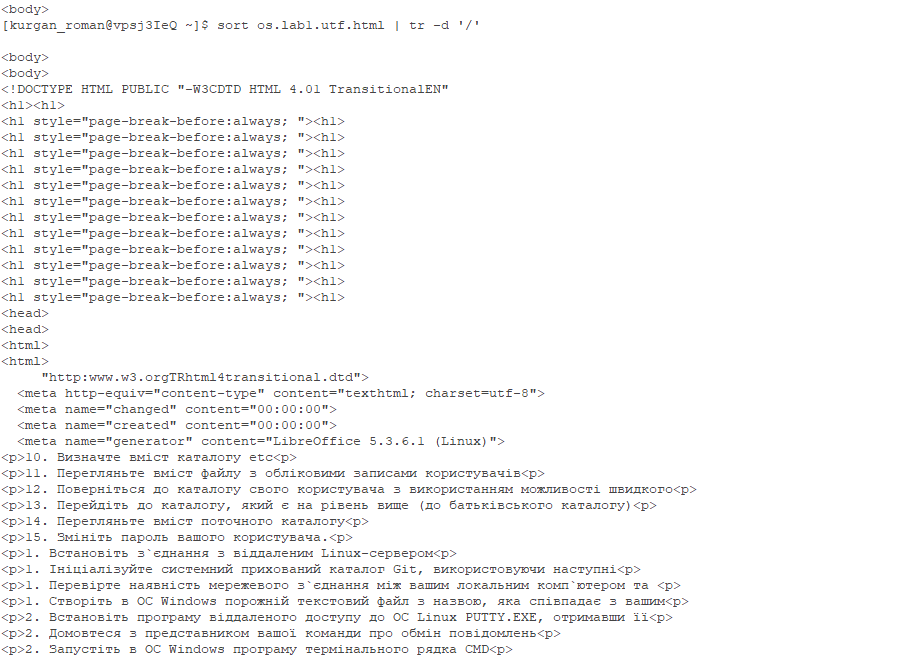
3.3 Статистична обробка



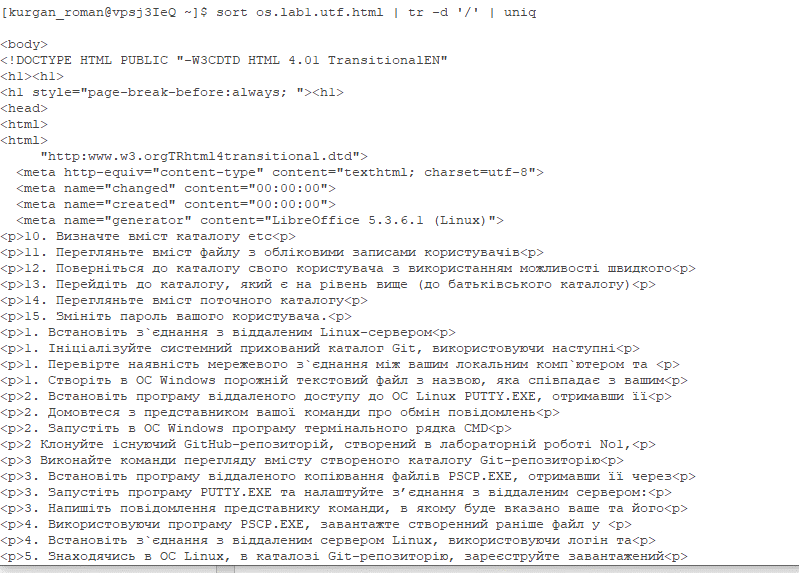
(байти, рядки, довжина найбільшого рядку, кількість символів і кількість слів у файлі)

Проведемо трансформування:



Сортування:

Лише унікальні рядки:



**Висновок:**

Найважче у даній роботі було конвертування файлів та робота із текстом, але за допомогою теоретичних матеріалів, усі проблеми були вирішені.