

ДЗ по "Операционные системы и виртуализация (Linux) (семинары)"

Семинар 2. Работа с файлами и ссылками.

Задание: Условие:

1. Используя команду `cat`, создать два файла с данными, а затем объединить их. Просмотреть содержимое созданного файла. Переименовать файл, дав ему новое имя.

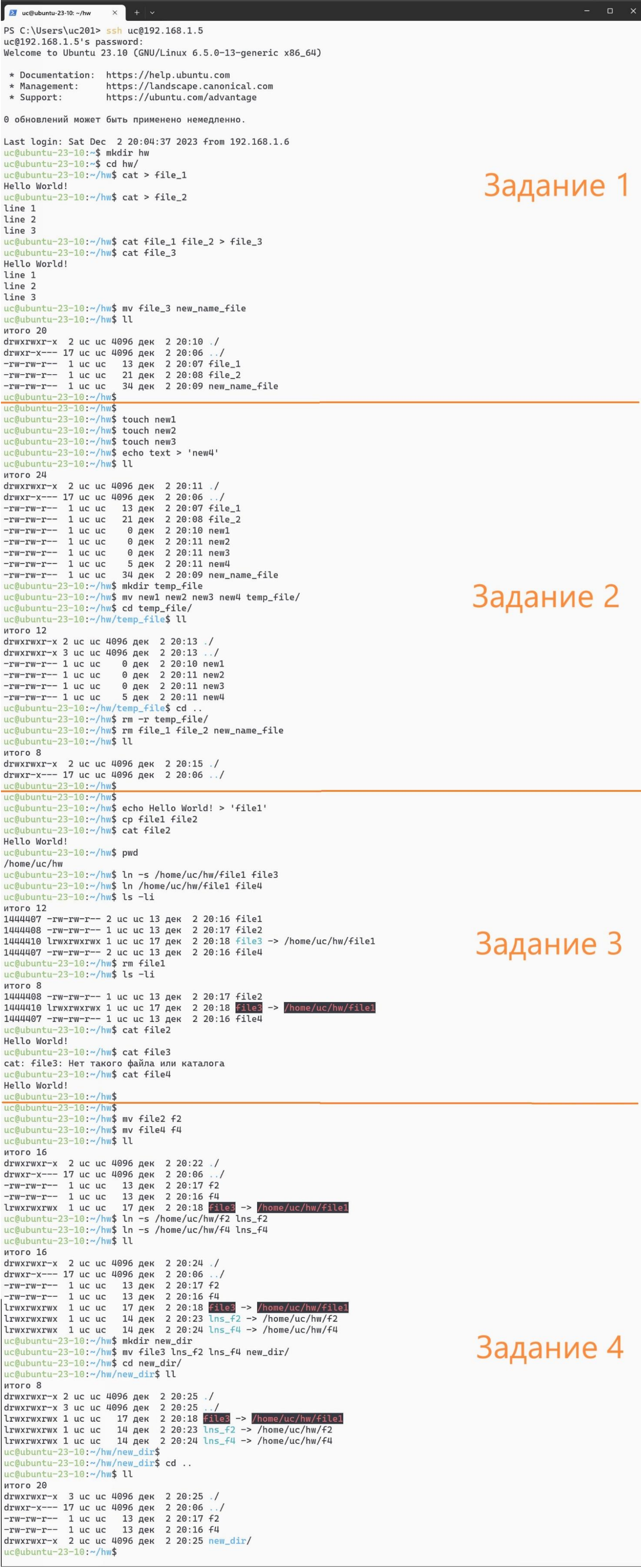
2. Создать несколько файлов. Создать директорию, переместить файл туда. Удалить все созданные в этом и предыдущем задании директории и файлы.

3. Создать файл `file1` и наполнить его произвольным содержимым. Скопировать его в `file2`. Создать символическую ссылку `file3` на `file1`. Создать жесткую ссылку `file4` на `file1`. Посмотреть, какие айноды у файлов. Удалить `file1`. Что стало с остальными созданными файлами? Попробовать вывести их на экран.

4. Дать созданным файлам другие, произвольные имена. Создать новую символическую ссылку. Переместить ссылки в другую директорию.

Результат:

Текст команд, которые применялись при выполнении задания. Присылаем в формате текстового документа: задание и команды для решения (без вывода). Формат – PDF (один файл на все задания).



Задание 1

Задание 2

Задание 3

Задание 4

Рисунок 1. Скриншот терминала PowerShell.