

### Задача:

- 1)Используя команду cat, создать два файла с данными, а затем объединить их.
- 2)Просмотреть содержимое созданного файла. Переименовать файл, дав ему новое имя.
- 3)Создать несколько файлов. Создать директорию, переместить файл туда. Удалить все созданные в этом и предыдущем задании директории и файлы.
- 4)Создать файл file1 и наполнить его произвольным содержимым. Скопировать его в file2.
- 5)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.
- 6)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).

### РЕШЕНИЕ:

1)cat > file1

Cat >file2 // с помощью команды CATсоздал два файла с данными

Cat file1 file2 // далее вышеуказанные файлы объединил с данными

2) cat file1 //посмотрел содержимое файла

mv file1 file111 //переименовал файл file1, дав ему имя file111

3)cat>file1

cat>file2

cat>file3 //создал три вышеуказанных файла с помощью команды cat>

mkdir -p 111/222/333 //создал директорию с помощью команды mkdir

mv file1 111/222/

mv file2 111/222/

mv file2 111/222/ // поместил вышеуказанные файлы в одну из директорий

cd /222 //зашел в директорию 222, где находятся три файла

rm file1

rm file2

rm file3 //удалил вышеуказанные файлы

4)cat>file1 //создал file1 наполнил произвольным текстом

cp file1 file2 //копировал данные с файла file1 в файл file2

5)ln -s file3 file1 //создал символическую ссылку файла file3 на файл file1

ln file4 file2 //создал жесткую ссылку файла file4 на файл file2

ls -l // посмотрел иноды файлов, у файлов 4 и 2 иноды одинаковые

rm file1 //удалил файл file1, остались вышеуказанные файлы

6) mv file2 file222

mv file3 file333

mv file4 file444 //переименовал вышеуказанные файлы

ln -s file333 file555 //создал символическую ссылку

mv file333 111/ // файл file333 переместил в директорию 111/ё