

1. Используя команду cat, создать два файла с данными.

cat > file1 (добавить текст и нажать *ctrl+d*)

cat > file2 (добавить текст и нажать *ctrl+d*)

2. Объединить два файла.

cat file1 file2 > file3

3. Просмотреть содержимое созданного файла.

cat file3

4. Переименовать файл, дав ему новое имя.

mv file3 total

5. Создать несколько файлов.

touch newfile1

touch newfile2

touch newfile3

6. Создать директорию, переместить файл туда.

mkdir -p directory

mv newfile1 directory/

mv newfile2 directory/

mv newfile3 directory/

7. Удалить все созданные в этом и предыдущем задании директории и файлы.

rm file1

rm file2

rm common

8. Создать файл file1 и наполнить его произвольным содержимым.

cat > file1

I am file one (*ctrl+d*)

9. Скопировать файл file1 в file2.

cp file1 file2

10. Создать символическую ссылку file3 на file1.

ln -s file1 file3

11. Создать жесткую ссылку file4 на file1.

ln file1 file4

12. Посмотреть, какие айноды у файлов.

ls -li

13. Удалить file1. Что стало с остальными созданными файлами? Попробовать вывести их на экран.

rm file1

file2 и file4 остались, открываются

file3 не существует

cat file2 - I am file one

cat file3 - Нет такого файла или каталога

cat file4 - I am file one

14. Дать созданным файлам другие, произвольные имена.

mv file2 file1_copy

mv file2 file1_hard

15. Создать новую символическую ссылку.

ln -s file1_copy file1_symb

16. Переместить ссылки в другую директорию.

mkdir -p links

mv file1_hard links

file1_symb links

жесткая ссылка открывается в новой директории, символическая - нет