## Задание

1. Используя команду сат, создать два файла с данными, а затем объединить их. Просмотреть содержимое созданного файла. Переименовать файл, дав ему новое имя. \$ cat > file1 file1 text ^D \$ cat > file2 file2 text ^D \$ cat file2 >> file1 \$ cat file1 \$ mv file1 merge\_file 2. Создать несколько файлов. Создать директорию, переместить файл туда. Удалить все созданные в этом и предыдущем задании директории и файлы. \$ touch file3 file4 \$ mv ./merge\_file ./newdir \$ rm -rf ./\* 3. Создать файл file1 и наполнить его произвольным содержимым. Скопировать его в file2. Создать символическую ссылку file3 на file1. Создать жёсткую ссылку file4 на file1. Посмотреть, какие айноды у файлов. Удалить file1. Что стало с остальными созданными файлами? Попробовать вывести их на экран. \$ echo "1" > file1 \$ cp file1 file2 \$ In -s file1 file3 \$ In file1 file4 \$ Is -i file\*

\$ rm -f file1

## Прочитаем файлы через cat

file2 остается неизменным и сохраняет содержимое 1го файла.

у file3 уничтожена симолическая ссылка, следовательно файл прочесть больше нельзя

file4 сохранит контент, но ссылка удалится

4. Дать созданным файлам другие, произвольные имена.

Создать новую символическую ссылку.

Переместить ссылки в другую директорию.

\$ mv file2 cp\_file

\$ mv file4 In\_file

\$ In -s cp\_file cp\_slink\_file

\$ In -s In\_file In\_slink\_file

\$ mkdir slink

\$ mv \*\_slink\_\* ./slink/