

Задание:

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

```
cat > filename.txt
cat > filename2.txt
cat filename3.txt
cat filename.txt filename2.txt > filename3.txt
mv filename3.txt filename4.txt
```

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

```
cat > filename11.txt
cat > filename22.txt
cat > filename33.txt
mv filename11.txt filename22.txt filename33.txt
rm filename2.txt filename4.txt filename.txt
rm -r homeforfiles/
```

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.

```
cat > filenameNEW1.txt
cat > filenameNEW2.txt
cp filenameNEW1.txt filenameNEW2.txt
ln -s filenameNEW1.txt filenameNEW3.txt
ln filenameNEW1.txt filenameNEW4.txt

ls -il
792310 -rw-rw-r-- 2 msx msx 50 фев  1 20:54 filenameNEW1.txt
792336 -rw-rw-r-- 1 msx msx 50 фев  1 20:55 filenameNEW2.txt
792343 lrwxrwxrwx 1 msx msx 16 фев  1 21:04 filenameNEW3.txt ->
filenameNEW1.txt
792310 -rw-rw-r-- 2 msx msx 50 фев  1 20:54 filenameNEW4.txt

rm filenameNEW1.txt
filenameNEW1.txt удален
filenameNEW3.txt пустой (красным)
filenameNEW4.txt остался с прежним наполнением
ll
```

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

```
mv filenameNEW2.txt Finish.txt
mv filenameNEW4.txt filenameNEW1.txt
ln -s Finish.txt Finish2.txt
```

```
mkdir finish  
mv filenameNEW1.txt Finish.txt Finish2.txt finish/
```

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).