Задание:   
Используя команду cat, создать два файла с данными, а затем объединить их. Просмотреть содержимое созданного файла. Переименовать файл, дав ему новое имя.  
Создать несколько файлов. Создать директорию, переместить файл туда. Удалить все созданные в этом и предыдущем задании директории и файлы.  
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.  
Дать созданным файлам другие, произвольные имена. Создать новую символическую ссылку. Переместить ссылки в другую директорию.

Решение:

echo "data1" > file1

echo "data2" > file2

cat file1 file2 > combinedfile

cat combinedfile

mv combinedfile newfilename

mkdir mydirectory

mv file1 file2 newfilename mydirectory

rm -r mydirectory file1 file2 newfilename

echo "random data" > file1

cp file1 file2

ln -s file1 file3

ln file1 file4

ls -i file1 file2 file3 file4

rm file1

cat file2 file3 file4

mv file2 newfilename2

ln -s newfilename2 file5

mkdir mynewdirectory

mv file3 file4 file5 mynewdirectory