

Используя команду cat, создать два файла с данными:

```
cat > file1.txt
```

```
cat > file2.txt
```

Объединение файлов

```
cat file1.txt file2.txt > file3.txt
```

Просмотреть содержимое созданного файла

```
cat file3.txt
```

Переименовать файл, дав ему новое имя.

```
mv file3.txt file_all
```

Создать несколько файлов.

```
cat > new_file1.txt
```

```
cat > new_file2.txt
```

Создать директорию, переместить файл туда.

```
mkdir sem2
```

```
mv new_file1.txt sem2
```

```
mv new_file2.txt sem2
```

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

```
rm -rf sem2
```

```
rm file1.txt file2.txt file_all
```

Создать файл file1 и наполнить его произвольным содержимым.

```
cat > file
```

```
text file1
```

Скопировать его в file2.

```
cp file1 file2
```

Создать символическую ссылку file3 на file1.

```
ln -s file1 file3
```

Создать жесткую ссылку file4 на file1.

Посмотреть, какие inode у файлов.

```
ls -li
```

Удалить file1.

```
rm file1
```

Что стало с остальными созданными файлами?

```
ls -li
```

file2 остался без изменений

file3 -> file1 остался, но выделен красным

file4 остался без изменений

Попробовать вывести их на экран.

Для file2

```
cat file2
```

```
text file1
```

Для file3:

```
cat file3
```

```
cat: file3: No such file or directory
```

Для file4:

```
cat file4
```

```
text file1
```

Дать созданным файлам другие, произвольные имена.

```
mv file2 lalala_file2
```

```
mv file3 lalala_file3
```

```
mv file4 lalala_file4
```

Создать новую символическую ссылку.

```
ln -s lalala_file2 file2_link
```

Переместить ссылки в другую директорию.

```
mv file2_link /tmp/
```

```
mv lalala_file3 /tmp/
```

```
mv lalala_file4 /tmp/
```