

```
# Создание первого файла с данными
cat > file1.txt
Hello, this is file 1.

# Создание второго файла с данными
cat > file2.txt
This is file 2.

# Объединение файлов
cat file1.txt file2.txt > merged.txt

# Просмотр содержимого созданного файла
cat merged.txt

# Переименование файла
mv merged.txt newfile.txt

# Создание нескольких файлов
touch file3.txt file4.txt file5.txt

# Создание директории
mkdir mydir

# Перемещение файла в директорию
mv file3.txt mydir/

# Удаление всех созданных файлов и директорий
rm file1.txt file2.txt newfile.txt file3.txt file4.txt file5.txt -r mydir

# Создание файла и наполнение его содержимым
echo "Content of file1" > file1.txt

# Копирование файла
cp file1.txt file2.txt

# Создание символической ссылки
ln -s file1.txt file3.txt

# Создание жесткой ссылки
ln file1.txt file4.txt

# Просмотр айнодов файлов
ls -li file1.txt file2.txt file3.txt file4.txt

# Удаление file1.txt
rm file1.txt

# Проверка доступности остальных файлов
cat file2.txt # Вывод содержимого file2.txt
cat file3.txt # Вывод содержимого символической ссылки file3.txt
cat file4.txt # Вывод содержимого жесткой ссылки file4.txt

# Дать созданным файлам другие имена
mv file2.txt renamed_file2.txt
```

```
mv file3.txt renamed_file3.txt
mv file4.txt renamed_file4.txt

# Создание новой символической ссылки
ln -s renamed_file2.txt newlink.txt

# Создание новой директории
mkdir newdir

# Перемещение ссылок в другую директорию
mv renamed_file3.txt renamed_file4.txt newdir/
mv newlink.txt newdir/
```