

Командная оболочка Midnight Commander

Дисциплина: Архитектура компьютера и операционные системы

Ванюшкина Т.В.

05 апреля 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Ванюшкина Татьяна Валерьевна
- группа НКАбд-01-24
- Российский университет дружбы народов

- Освоение основных возможностей командной оболочки Midnight Commander
- Приобретение навыков практической работы по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними

Курс: Архитектура компьютеров и операционные системы. Раздел “Операционные системы”
(02.03.00, УГСН) (rudn.ru)

Создание презентации

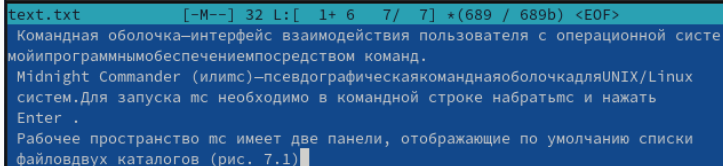
Создаю текстовый файл text.txt. и открываю этот файл с помощью встроенного втсредактора.

```
tatyana@vbox:~$ touch text.txt  
tatyana@vbox:~$ mc
```

(рис.1 (fig:001?))

{#fig:001}

Вставляю в открытый файл небольшой фрагмент текста, скопированный из другого файла

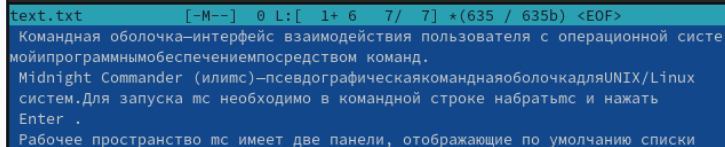


```
text.txt [-M--] 32 L:[ 1+ 6 7/ 7] *(689 / 689b) <EOF>
Командная оболочка—интерфейс взаимодействия пользователя с операционной систе
мой и программным обеспечением посредством команд.
Midnight Commander (или mc) — псевдографическая командная оболочка для UNIX/Linux
систем. Для запуска mc необходимо в командной строке набрать mc и нажать
Enter .
Рабочее пространство mc имеет две панели, отображающие по умолчанию списки
файлов в двух каталогах (рис. 7.1)
```

(рис.2 (fig:002?))

{#fig:002}

Удаляю строку текста

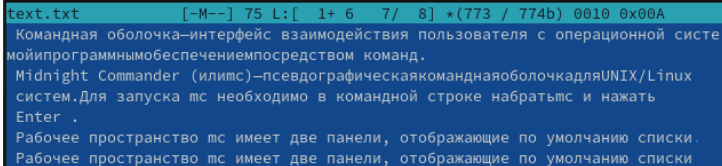


```
text.txt      [-M--]  0 L:[ 1+ 6  7/  7] *(635 / 635b) <EOF>
Командная оболочка—интерфейс взаимодействия пользователя с операционной систе
мой и программным обеспечением посредством команд.
Midnight Commander (или mc)—псевдографическая командная оболочка для UNIX/Linux
систем. Для запуска mc необходимо в командной строке набрать mc и нажать
Enter .
Рабочее пространство mc имеет две панели, отображающие по умолчанию списки
```

(рис.3 (fig:003?))

{#fig:003}

Выделяю фрагмент текста и копирую его на новую строку

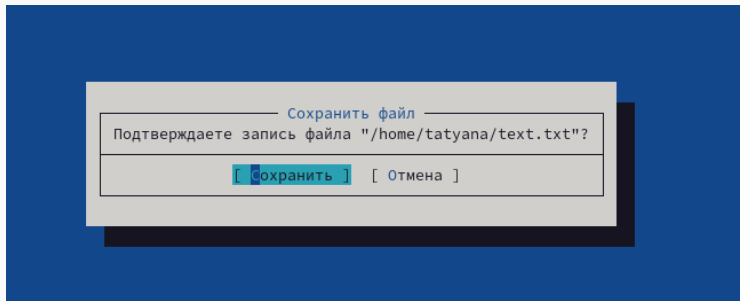


```
text.txt      [-M--] 75 L:[ 1+ 6  7/  8] *(773 / 774b) 0010 0x00A
 Командная оболочка—интерфейс взаимодействия пользователя с операционной систе
 мой и программным обеспечением посредством команд.
 Midnight Commander (или mc)—псевдографическая командная оболочка для UNIX/Linux
 систем. Для запуска mc необходимо в командной строке набрать mc и нажать
 Enter .
 Рабочее пространство mc имеет две панели, отображающие по умолчанию списки.
 Рабочее пространство mc имеет две панели, отображающие по умолчанию списки
```

(рис.4 (fig:004?))

{#fig:004}

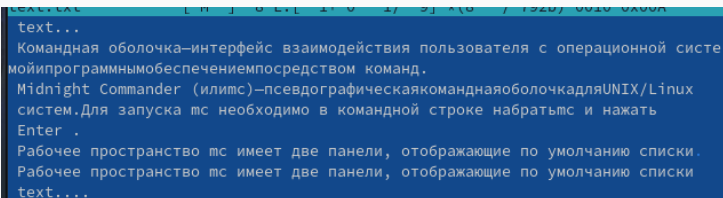
Сохраняю файл



(рис.5 (fig:005?))

{#fig:005}

Отменяю последние действия и пишу некоторый текст в начало и конец файла

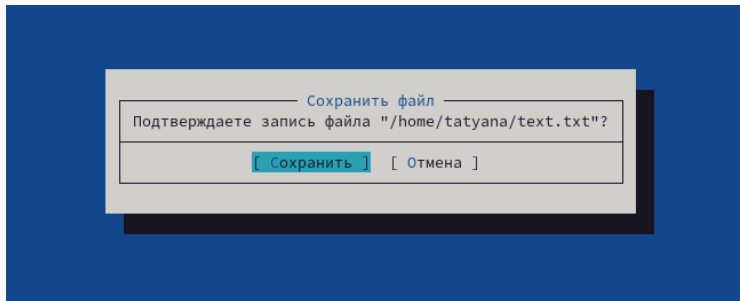
A screenshot of a terminal window with a dark blue background and light blue text. The text shows a sequence of commands and their output. It starts with 'text...', followed by a command to append text to a file. Then, it shows the command to open a file in Midnight Commander, followed by a description of the interface. The text ends with 'text...'.

```
text...  
[...]  
text...  
Командная оболочка—интерфейс взаимодействия пользователя с операционной систе  
мой и программным обеспечением посредством команд.  
Midnight Commander (или mc)—псевдографическая командная оболочка для UNIX/Linux  
систем. Для запуска mc необходимо в командной строке набрать mc и нажать  
Enter .  
Рабочее пространство mc имеет две панели, отображающие по умолчанию списки.  
Рабочее пространство mc имеет две панели, отображающие по умолчанию списки  
text....
```

(рис.6 (fig:006?))

{#fig:006}

Сохраняю и закрываю файл



(рис.7 (fig:007?))

{#fig:007}

Результаты

Я освоила основные возможности командной оболочки Midnight Commander и приобрела навыки практической работы по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними.

```
slide_level: 2  
aspectratio: 169  
section-titles: true  
theme: metropolis
```


- Тема задаётся в файле **Makefile**

```
“make REVEALJS_THEME = beige
```