

Лабораторная работа №7

Операционные системы

Пашаев Юсиф Юнусович

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- “Пашаев Юсиф Юнусович”
- студент НБИбд-02-22
- Российский университет дружбы народов

Создание презентации

- Pandoc: преобразователь текстовых файлов
- Сайт: <https://pandoc.org/>
- Репозиторий: <https://github.com/jgm/pandoc>

- Использование LaTeX
- Пакет для презентации: beamer
- Тема оформления: **metropolis**

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

- Используется фреймворк `reveal.js`
- Используется тема `beige`

- Тема задаётся в файле **Makefile**

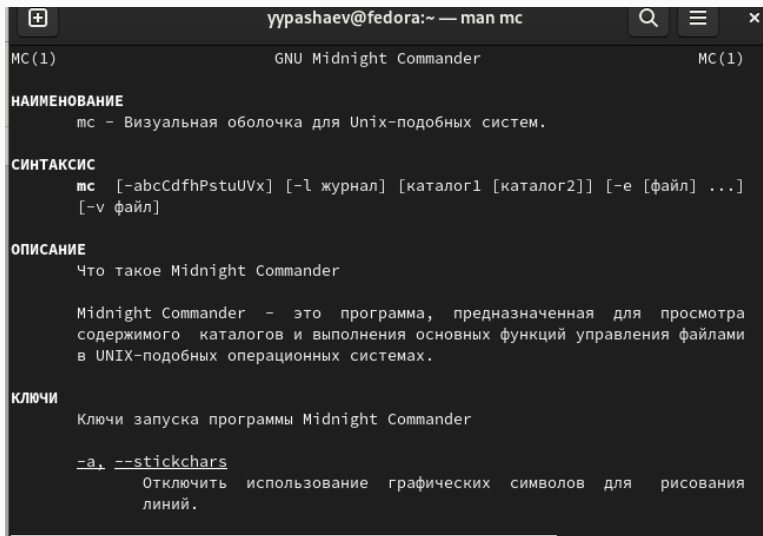
```
REVEALJS_THEME = beige
```

Результаты

Элементы презентации

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

1. Изучаю информацию о mc, вызвав в командной строке `man mc`.



```
MC(1)                                GNU Midnight Commander                                MC(1)

НАИМЕНОВАНИЕ
    mc - Визуальная оболочка для Unix-подобных систем.

СИНТАКСИС
    mc [-abcCdfhPstuUVx] [-l журнал] [каталог1 [каталог2]] [-e [файл] ...]
    [-v файл]

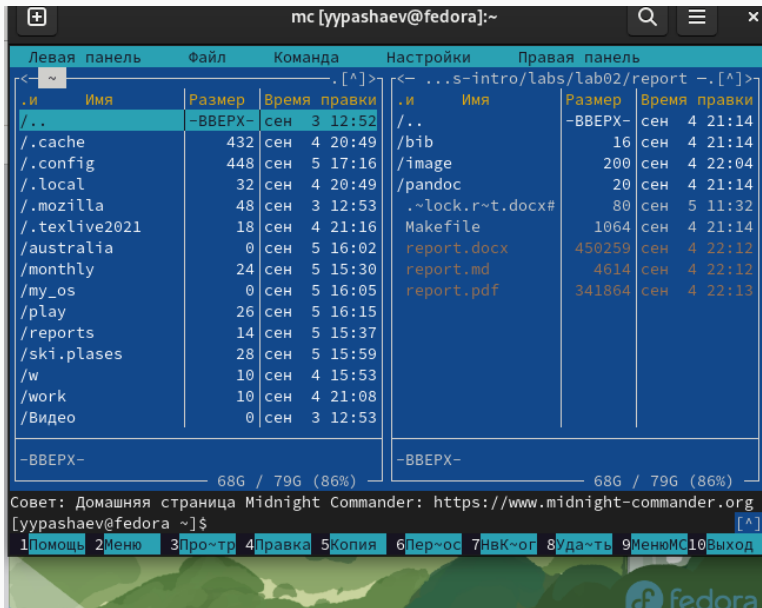
ОПИСАНИЕ
    Что такое Midnight Commander

    Midnight Commander - это программа, предназначенная для просмотра
    содержимого каталогов и выполнения основных функций управления файлами
    в UNIX-подобных операционных системах.

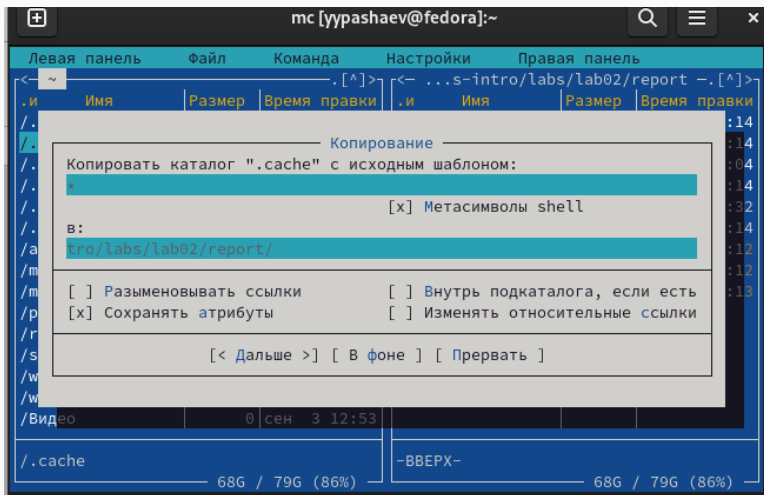
КЛЮЧИ
    Ключи запуска программы Midnight Commander

    -a, --stickchars
        Отключить использование графических символов для рисования
        линий.
```

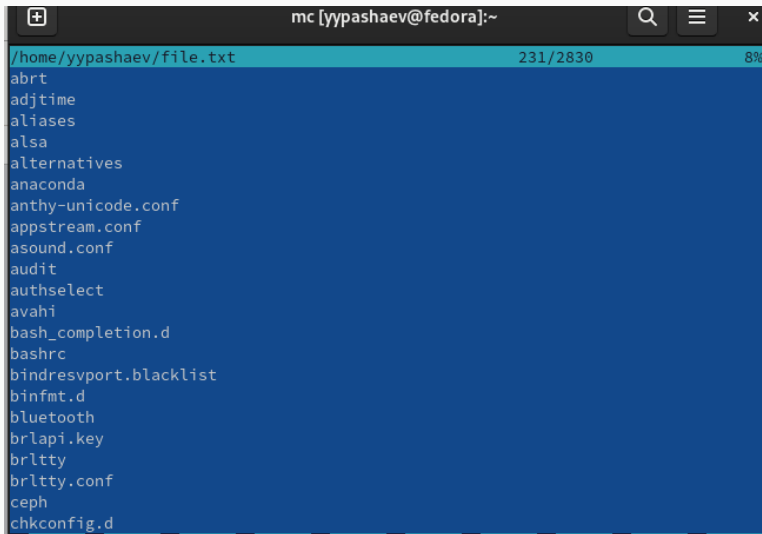
2. Запускаю из командной строки mc, изучаю его структуру и меню. (



3. Выполняю несколько операций в тс, используя управляющие клавиши (операции с панелями; выделение/отмена выделения файлов, копирование/перемещение файлов, получение информации о размере и правах доступа на файлы и/или каталоги и т.п.)



4. Используя возможности подменю Файл , выполняю: – просмотр содержимого текстового файла; – редактирование содержимого текстового файла (без сохранения результатов редактирования); – создание каталога; – копирование в файлов в созданный каталог.



The image shows a terminal window titled 'mc [yypashaev@fedora]:~'. The window displays a file manager interface with a teal header bar. The header bar contains the file path '/home/yypashaev/file.txt', the file size '231/2830', and the progress '8%'. Below the header, a list of files is shown in a monospaced font on a dark blue background. The files listed are: abrt, adjtime, aliases, alsa, alternatives, anaconda, anthy-unicode.conf, appstream.conf, asound.conf, audit, authselect, avahi, bash_completion.d, bashrc, bindresvport.blacklist, binfmt.d, bluetooth, brlapi.key, brltty, brltty.conf, ceph, and chkconfig.d.

```
mc [yypashaev@fedora]:~
/home/yypashaev/file.txt 231/2830 8%
abrt
adjtime
aliases
alsa
alternatives
anaconda
anthy-unicode.conf
appstream.conf
asound.conf
audit
authselect
avahi
bash_completion.d
bashrc
bindresvport.blacklist
binfmt.d
bluetooth
brlapi.key
brltty
brltty.conf
ceph
chkconfig.d
```

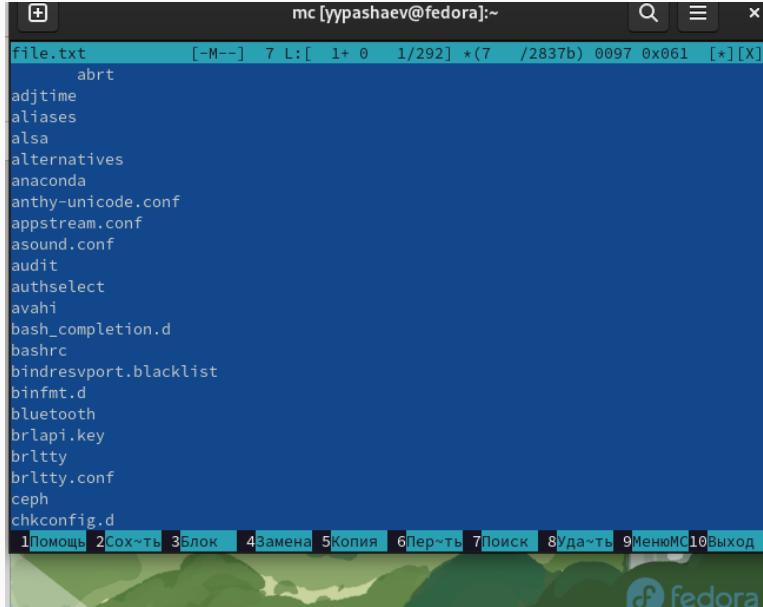



Рис. 5: Редактирование текстового файла

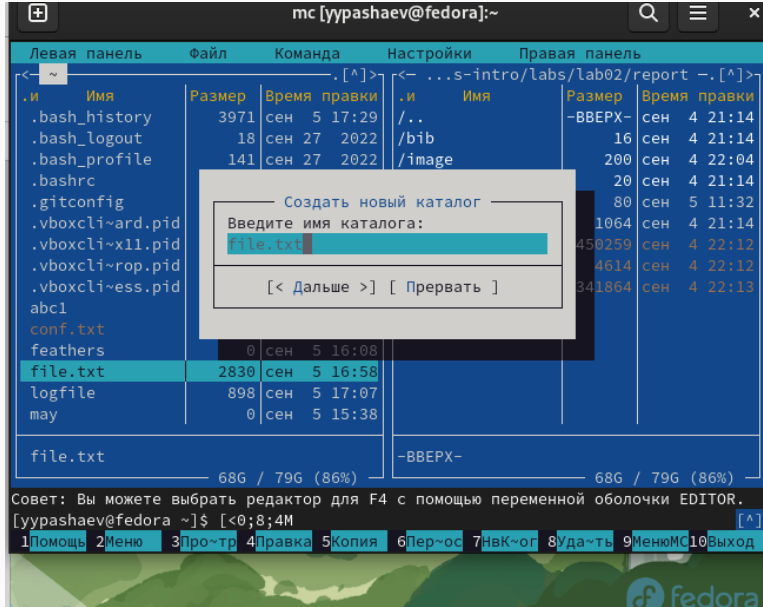


Рис. 6: Создание каталога

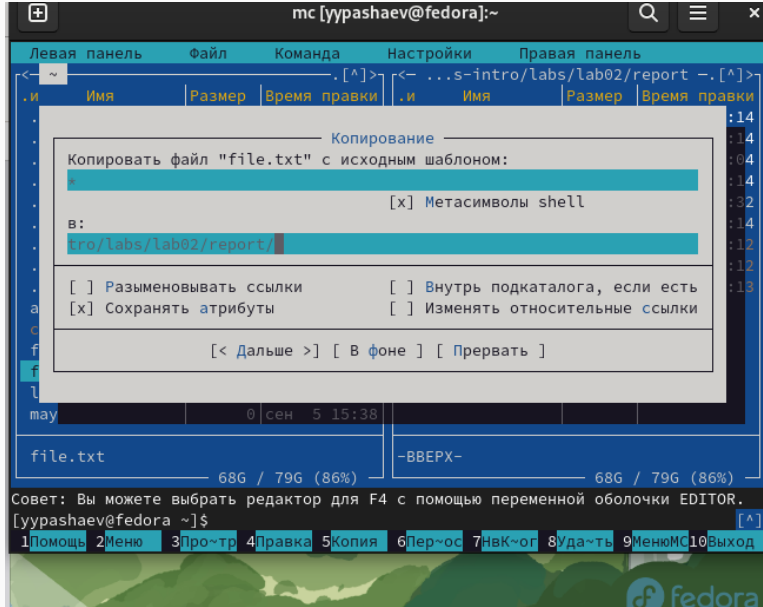
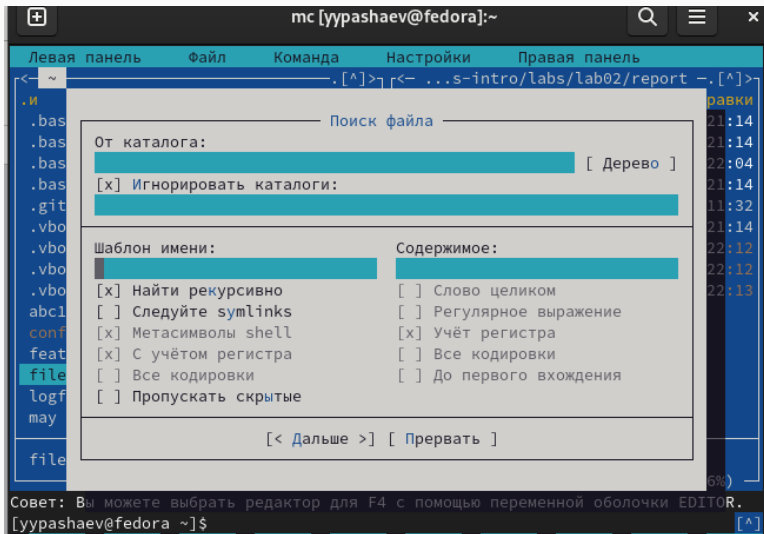


Рис. 7: Копирование в файлов

5. С помощью соответствующих средств подменю Команда осуществляю: – поиск в файловой системе файла с заданными условиями (например, файла с расширением .c или .cpp, содержащего строку main)



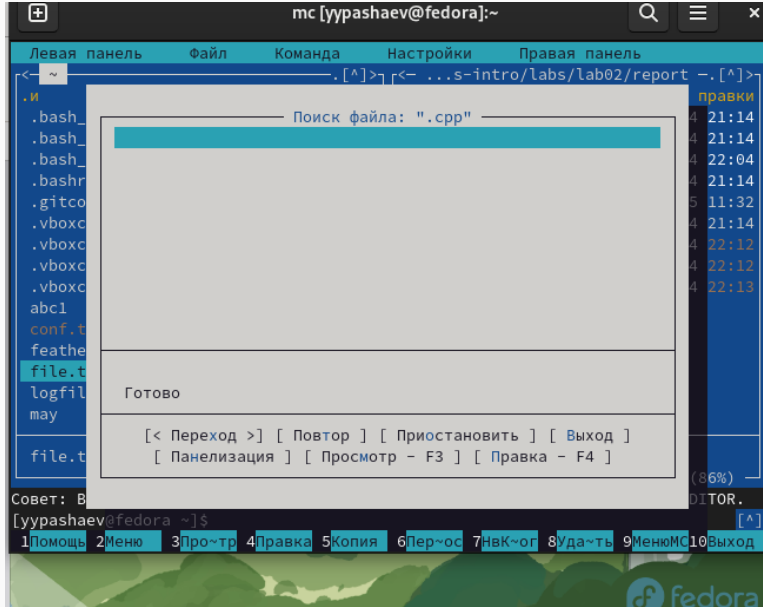
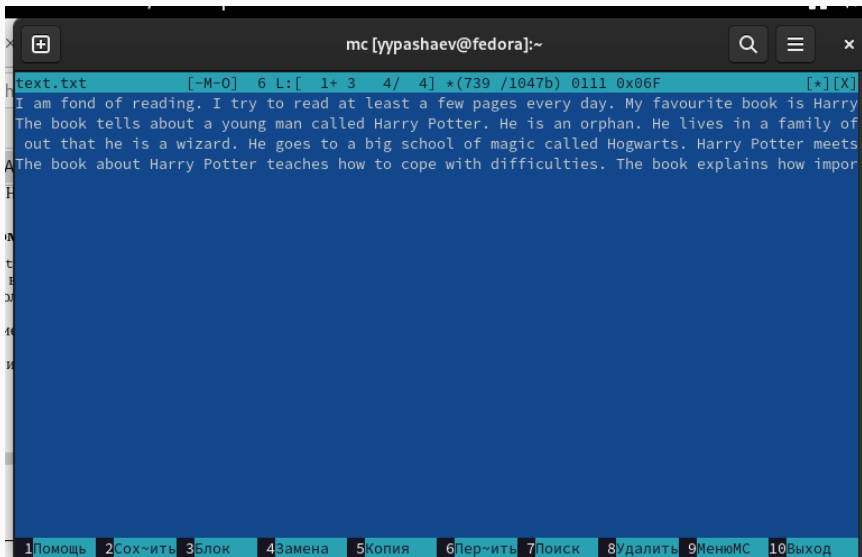
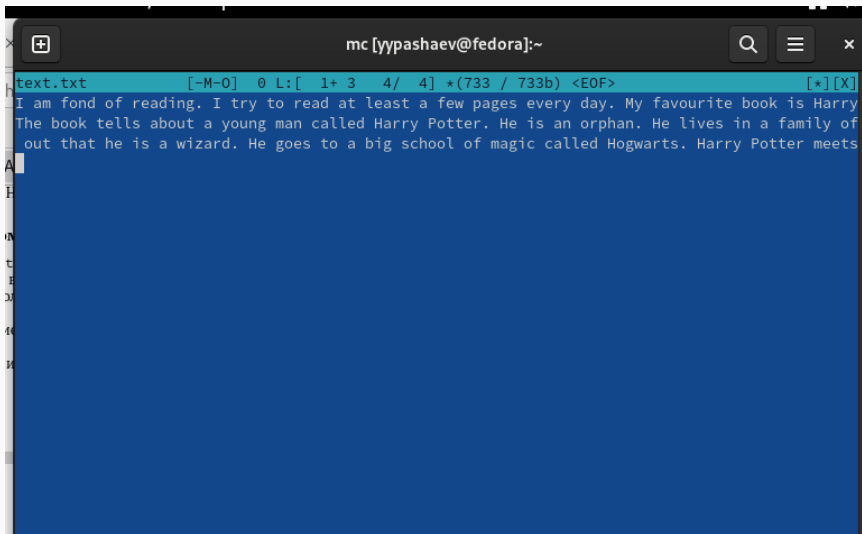


Рис. 9: Поиск в файловой системе

6. Создаю текстовый файл text.txt. Вставляю в открытый файл небольшой фрагмент текста, скопированный из любого другого файла или Интернет



7.Прodelайте с текстом следующие манипуляции, используя горячие клавиши: Удалю строку текста,выделю фрагмент текста и скопируйте его на новую строку,выделю фрагмент текста и перенесу его на новую строку, Сохраню файл.Отменю последнее действие.



```
mc [yypashaev@fedora]:~
text.txt [-M-O] 0 L:[ 1+ 3 4/ 4] *(733 / 733b) <EOF> [*] [X]
I am fond of reading. I try to read at least a few pages every day. My favourite book is Harry
The book tells about a young man called Harry Potter. He is an orphan. He lives in a family of
out that he is a wizard. He goes to a big school of magic called Hogwarts. Harry Potter meets
```

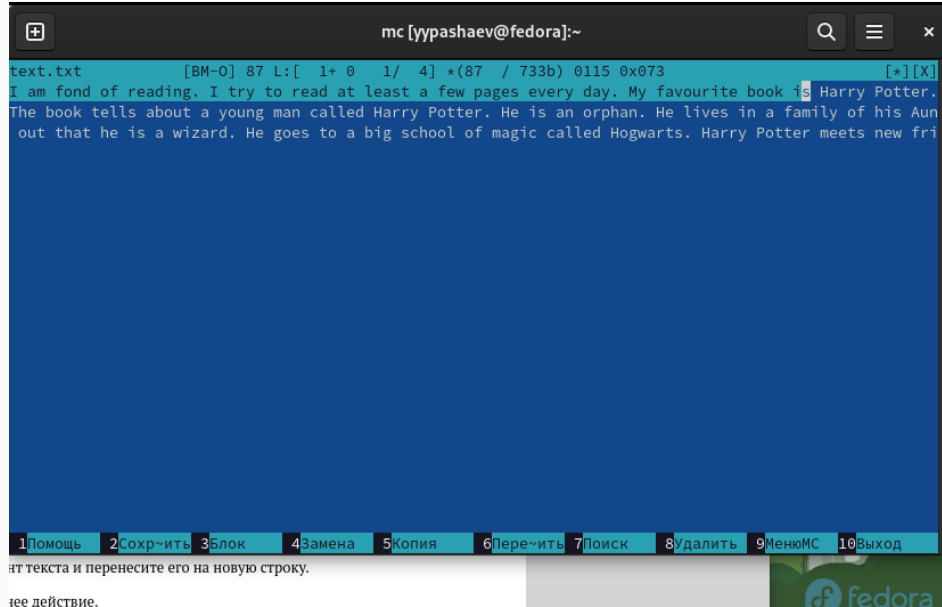


Рис. 12: выделение фрагмент текста

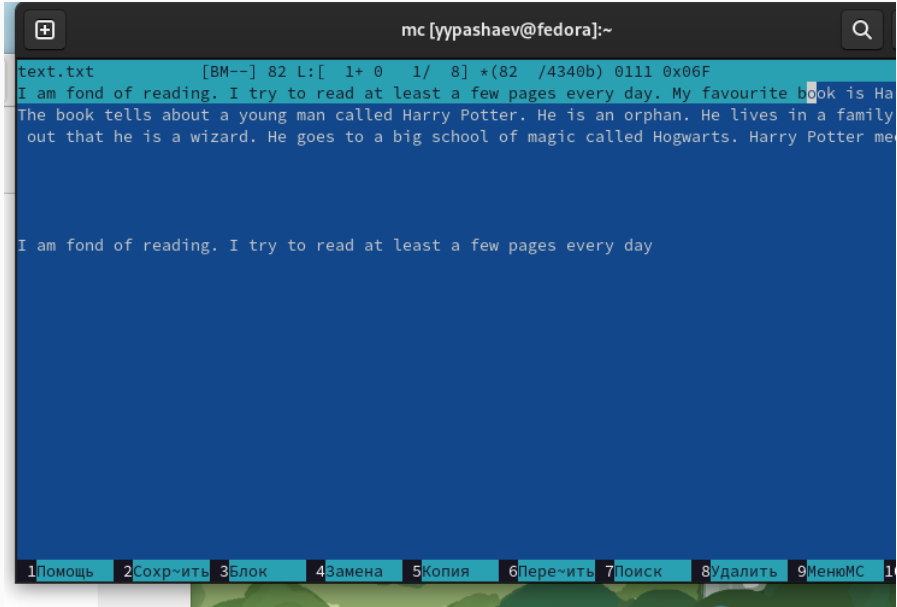


Рис. 13: вставка в новую строку

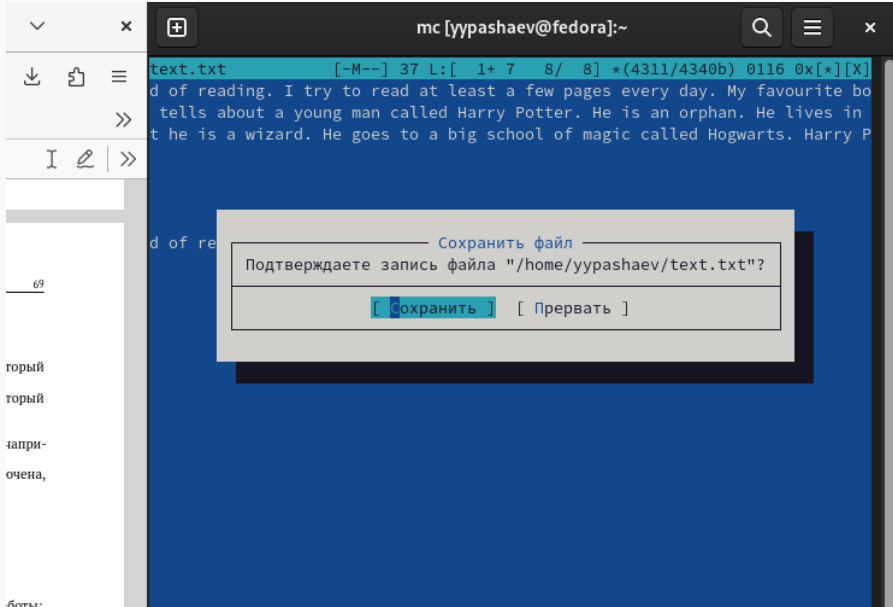


Рис. 14: Сохранение файла

-Освоил основные возможности командной оболочки Midnight Commander. Приобрел навыки практической работы по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними

- Запоминается последняя фраза. © Штирлиц

...