

Лабораторная работа №9

Операционные системы

Башиянц Александра Кареновна

Содержание

1	Цель работы	4
2	Задание	5
3	Выполнение лабораторной работы	6
4	Выводы	12

Список иллюстраций

3.1	man mc	6
3.2	man mc	6
3.3	mc	6
3.4	Файл	7
3.5	Команда	8
3.6	Настройки	9
3.7	text.txt	9
3.8	text.txt	9
3.9	Удаление строки	10
3.10	Копия строки	10
3.11	Перенос строки	10
3.12	Сохранение	10
3.13	Переход в начало и конец	11

1 Цель работы

Цель данной работы — приобретение практических навыков по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними.

2 Задание

В этой лабораторной работе необходимо изучить работу командной оболочки Midnight Commander.

Необходимо научиться:

- Просматривать каталоги;
- Просматривать и редактировать файлы;
- Взаимодействовать с файлами и каталогами.

3 Выполнение лабораторной работы

Изучим команду mc (рис. 3.1-3.2).

```
akbashiyanc@akbashiyanc:~$ man mc
```

Рис. 3.1: man mc

```
mc(1)                                GNU Midnight Commander

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
  функций управления файлами в UNIX-подобных операционных системах.

КЛЮЧИ
  Ключи запуска программы Midnight Commander

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

  -b, --nocolor
```

Рис. 3.2: man mc

Откроем mc (рис. 3.3).

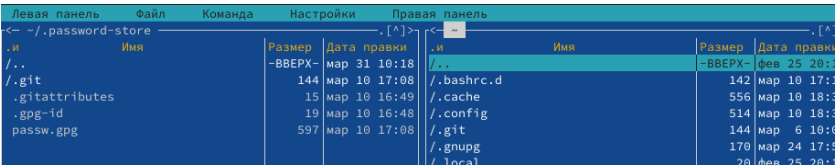


Рис. 3.3: mc

Изучим возможности подменю Файл (рис. 3.4).

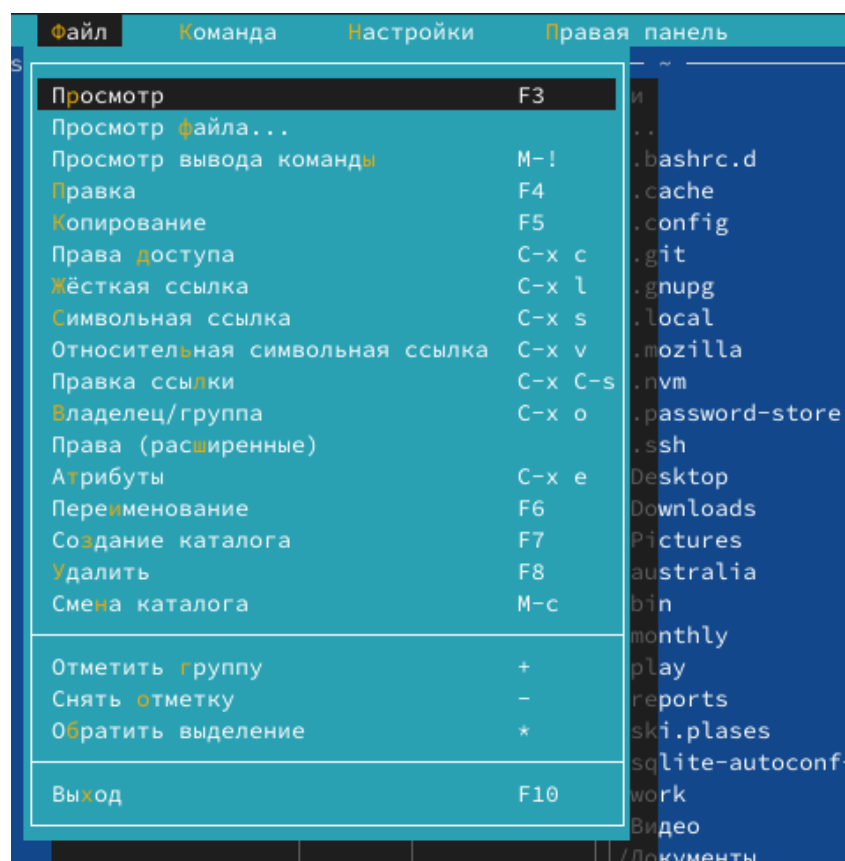


Рис. 3.4: Файл

Изучим возможности подменю Команда (рис. 3.5).

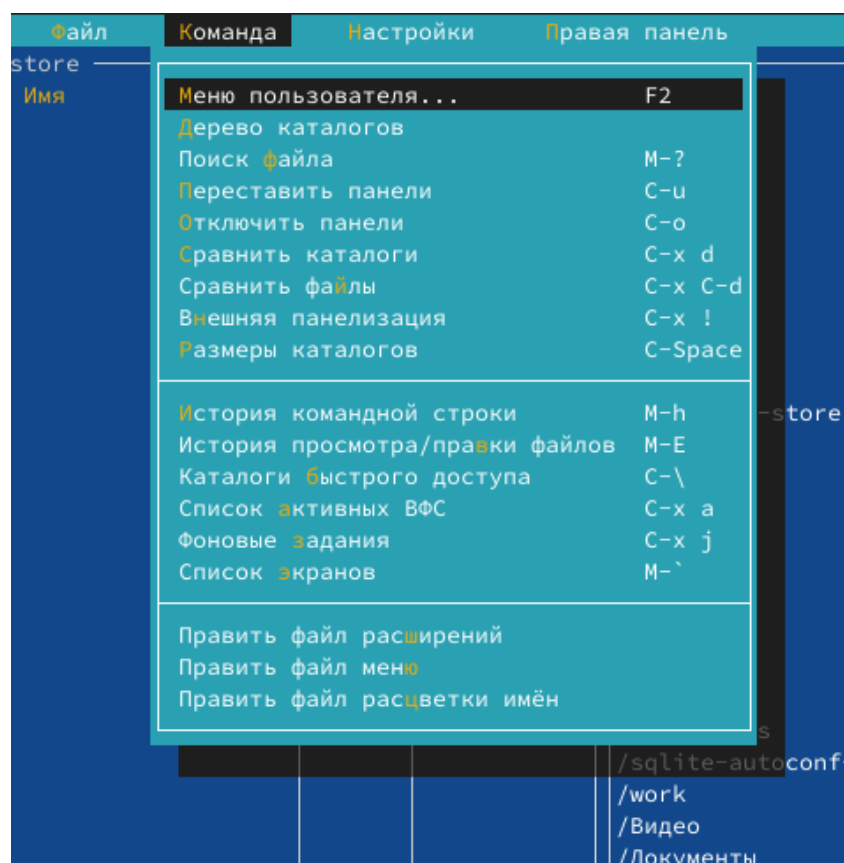


Рис. 3.5: Команда

Изучим возможности подменю Настройки (рис. 3.6).

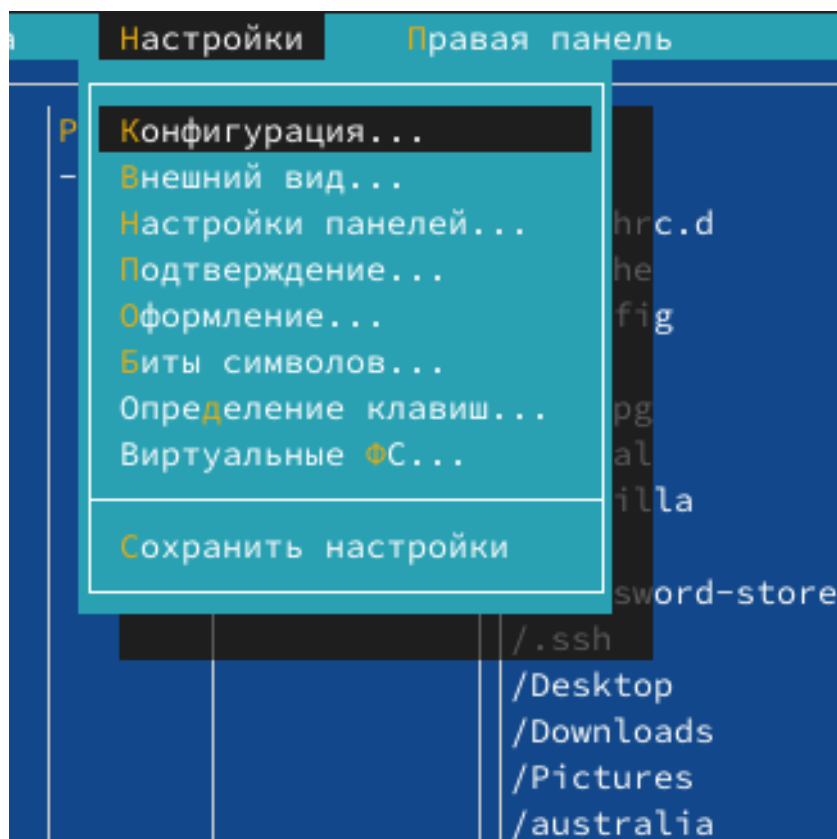


Рис. 3.6: Настройки

Создадим файл text.txt (рис. 3.7).

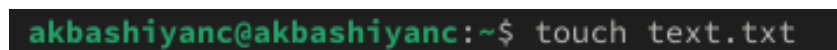


Рис. 3.7: text.txt

Откроем в mc файл нажав F4 (рис. 3.8).

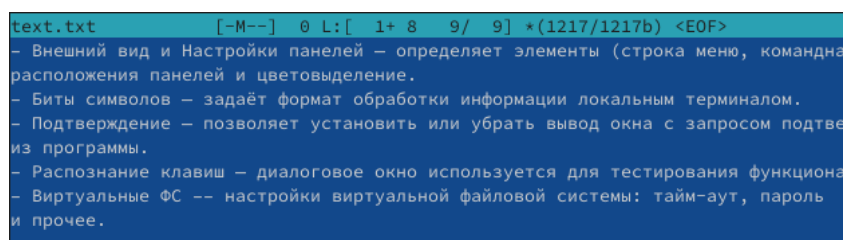


Рис. 3.8: text.txt

Удалим строку с помощью ctrl+K (рис. 3.9).

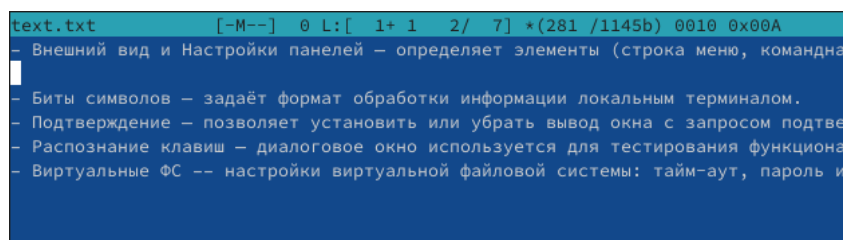


Рис. 3.9: Удаление строки

Скопируем строку на новую с помощью F5 (рис. 3.10).

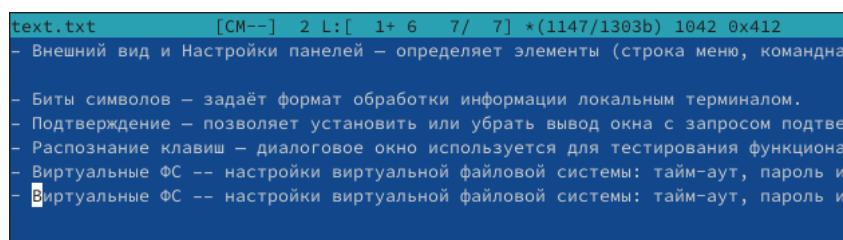


Рис. 3.10: Копия строки

Перенесем строку с помощью F6 (рис. 3.11).

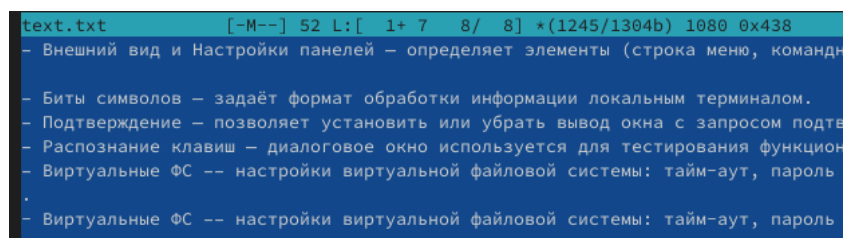


Рис. 3.11: Перенос строки

Сохраним файл (рис. 3.12).

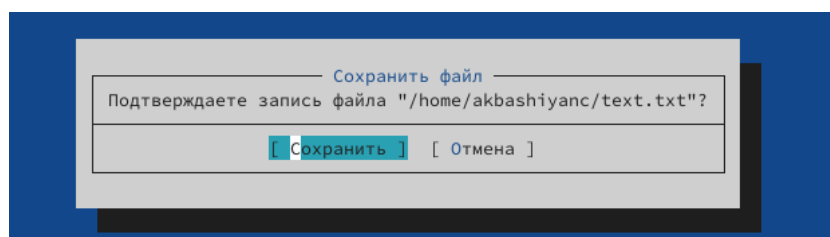
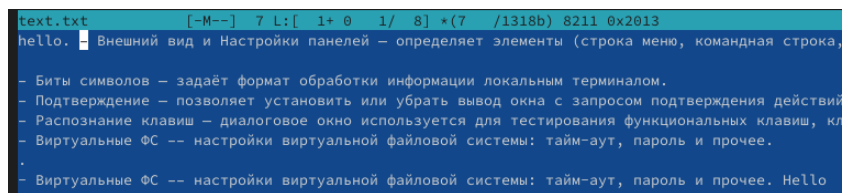


Рис. 3.12: Сохранение

Перейдем в конец файла (ctrl+end), добавим текста. Перейдем в начало файла (ctrl+home), добавим текста (рис. 3.13).

A screenshot of a text editor window titled 'text.txt'. The status bar at the top shows file metadata: '[-M--] 7 L:[1+ 0 1/ 8] *(7 /1318b) 8211 0x2013'. The main text area contains the word 'hello.' followed by a cursor. Below it, there is a list of bullet points in Russian describing various settings and features. The text is as follows:

```
hello.  Внешний вид и Настройки панелей – определяет элементы (строка меню, командная строка,  
- Биты символов – задаёт формат обработки информации локальным терминалом.  
- Подтверждение – позволяет установить или убрать вывод окна с запросом подтверждения действий  
- Распознавание клавиш – диалоговое окно используется для тестирования функциональных клавиш, к  
- Виртуальные ФС -- настройки виртуальной файловой системы: тайм-аут, пароль и прочее.  
.  
- Виртуальные ФС -- настройки виртуальной файловой системы: тайм-аут, пароль и прочее. Hello
```

Рис. 3.13: Переход в начало и конец

4 Выводы

В этой лабораторной работе мы изучили работу Midnight Commander.