

Лабораторная работа №9

Операционные системы

Башиянц А. К.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Вводная часть

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

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

Выполнение лабораторной работы

```
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

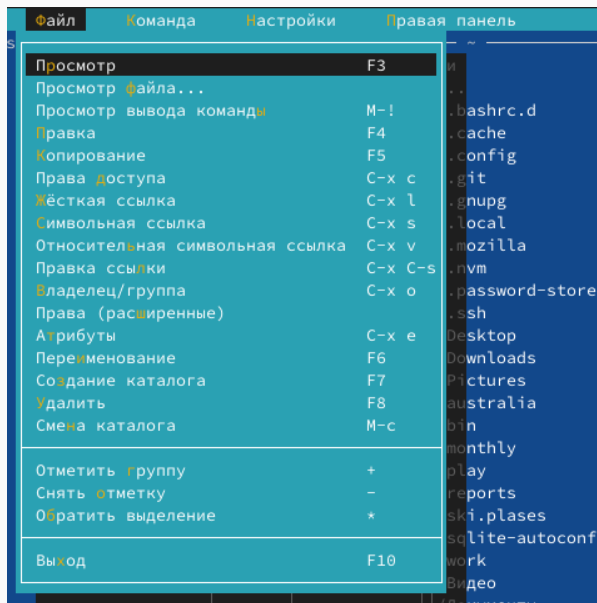
  Midnight Commander - это программа, предназначенная для просмотра содержимого каталогов и выполнения
  функций управления файлами в UNIX-подобных операционных системах.

КЛЮЧИ
  Ключи запуска программы Midnight Commander

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

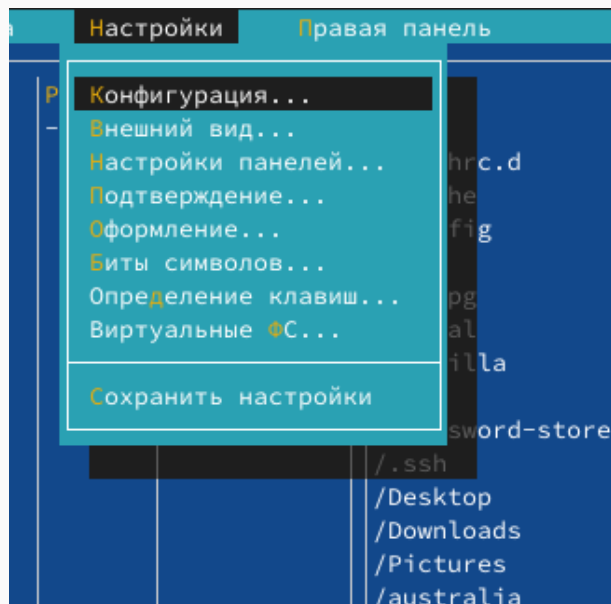
  -b, --nocolor
```

Левая панель	Файл	Команда	Настройки	Правая панель
<- ~/.password-store				<- ~
	Имя	Размер	Дата правки	Имя
./..		-ВВЕРХ-	мар 31 10:18	./..
./.git		144	мар 10 17:08	./.bashrc.d
./.gitattributes		15	мар 10 16:49	./.cache
./gpg-id		19	мар 10 16:48	./config
passw.gpg		597	мар 10 17:08	./.git
				./.gnupg
				./local



Подменю Команда

Файл	Команда	Настройки	Правая панель
store Имя	Меню пользователя...	F2	
	Дерево каталогов		
	Поиск файла	M-?	
	Переставить панели	C-u	
	Отключить панели	C-o	
	Сравнить каталоги	C-x d	
	Сравнить файлы	C-x C-d	
	Внешняя панелизация	C-x !	
	Размеры каталогов	C-Space	
	История командной строки	M-h	-store
	История просмотра/правки файлов	M-E	
	Каталоги быстрого доступа	C-\	
	Список активных ВФС	C-x a	
	Фоновые задания	C-x j	
	Список экранов	M-`	
	Править файл расширений		
	Править файл меню		
	Править файл расцветки имён		
			/sqlite-autoconf
			/work
			/Видео
			/Documents



```
text.txt      [-M--]  0 L:[ 1+ 8  9/ 9] *(1217/1217b) <EOF>
```

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

Рис. 4: text.txt

```
text.txt      [-M--] 0 L:[ 1+ 1 2/ 7] *(281 /1145b) 0010 0x00A
```

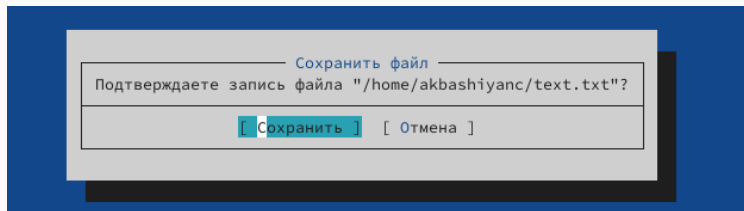
- Внешний вид и Настройки панелей – определяет элементы (строка меню, командная строка)
- Биты символов – задаёт формат обработки информации локальным терминалом.
- Подтверждение – позволяет установить или убрать вывод окна с запросом подтверждения.
- Распознавание клавиш – диалоговое окно используется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

```
text.txt      [CM--]  2 L:[  1+ 6   7/   7] *(1147/1303b) 1042 0x412
```

- 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
- Распознавание клавиш – диалоговое окно используется для тестирования функционала
- Виртуальные ФС -- настройки виртуальной файловой системы: тайм-аут, пароль и т.д.
- Виртуальные ФС -- настройки виртуальной файловой системы: тайм-аут, пароль и т.д.

```
text.txt      [-M--] 52 L:[ 1+ 7  8/  8] *(1245/1304b) 1080 0x438
```

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



```
text.txt      [-M--]  7 L:[ 1+ 0  1/  8] *(7  /1318b) 8211 0x2013
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, кл
- Виртуальные ФС -- настройки виртуальной файловой системы: тайм-аут, пароль и прочее.
.
- Виртуальные ФС -- настройки виртуальной файловой системы: тайм-аут, пароль и прочее. Hello
```

Выводы

- В этой лабораторной работе мы изучили работу Midnight Commander.