

Лабораторная работа №9

Операционные системы

Ким Д. В.

12 апреля 2025

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

⋮

```
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.
```

Рис. 1: Вызов man mc

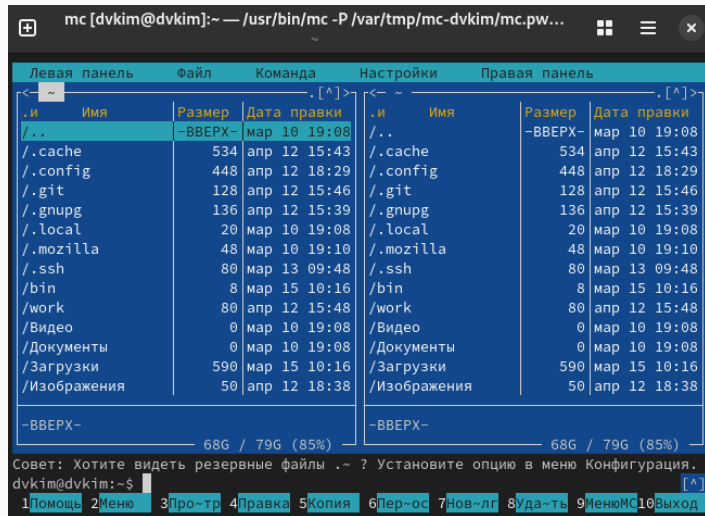


Рис. 2: Запуск mc

```
mc [dvkim@dvkim]:~ — /usr/bin/mc -P /var/tmp/mc-dvkim/mc.pw...
~
.bashrc [BM--] 0 L:[ 1+ 2 3/ 34] *(11 / 702b) 0035 0x023 [*] [X]
# .bashrc

# Source global definitions# Source global definitions
if [ -f /etc/bashrc ]; then
    . /etc/bashrc
fi

# User specific environment
if ! [[ "$PATH" =~ "$HOME/.local/bin:$HOME/bin:" ]]; then
    PATH="$HOME/.local/bin:$HOME/bin:$PATH"
fi
export PATH

# Uncomment the following line if you don't like systemctl's auto-paging feature
# export SYSTEMD_PAGER=

# User specific aliases and functions
if [ -d ~/.bashrc.d ]; then
    for rc in ~/.bashrc.d/*; do
        if [ -f "$rc" ]; then
            . "$rc"
        fi
    done
fi
```

Рис. 3: Копирование строки

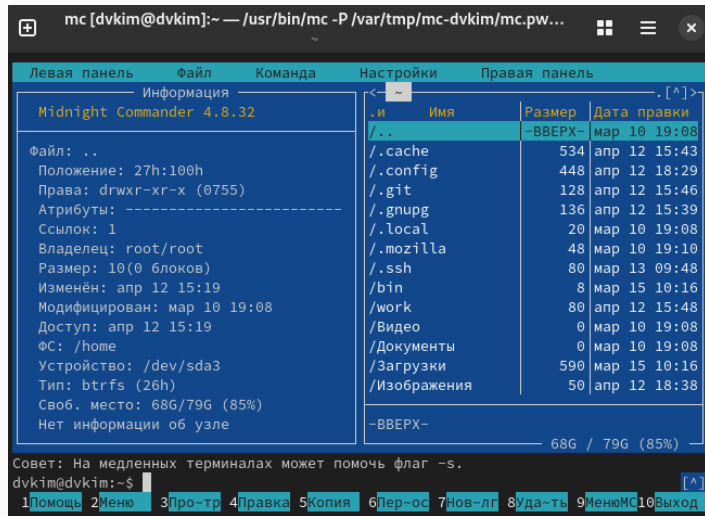


Рис. 4: Изучение информации о файле

```
mc [dvkim@dvkim]:~ — /usr/bin/mc -P /var/tmp/mc-dvkim/mc.pw...  
~  
/home/dvkim/.bashrc 470/675 69%  
# .bashrc  
  
# Source global definitions  
if [ -f /etc/bashrc ]; then  
    . /etc/bashrc  
fi  
  
# User specific environment  
if ! [[ "$PATH" =~ "$HOME/.local/bin:$HOME/bin:" ]]; then  
    PATH="$HOME/.local/bin:$HOME/bin:$PATH"  
fi  
export PATH  
  
# Uncomment the following line if you don't like systemctl's auto-paging feature  
:  
# export SYSTEMD_PAGER=  
  
# User specific aliases and functions  
if [ -d ~/.bashrc.d ]; then  
    for rc in ~/.bashrc.d/*; do  
        if [ -f "$rc" ]; then
```

1Помощь 2Раз-рн 3Выход 4Нех 5Пер-ти 6 7Поиск 8Исх-ый 9Формат 10Выход

Рис. 5: Просмотр файла

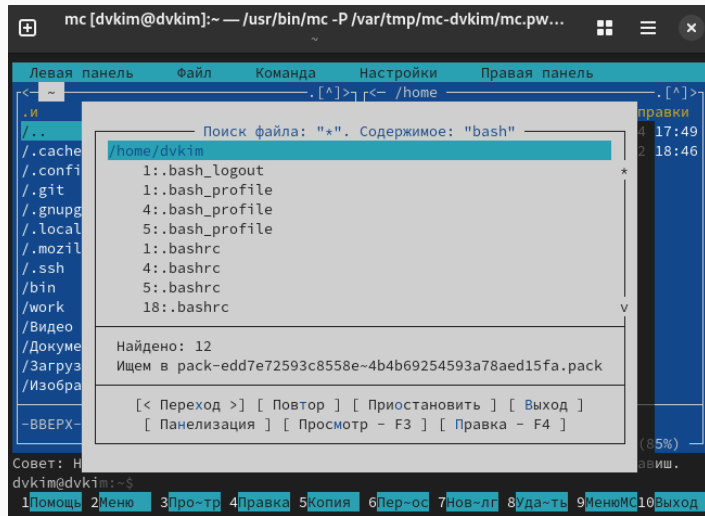


Рис. 6: Поиск файла в файловой системе

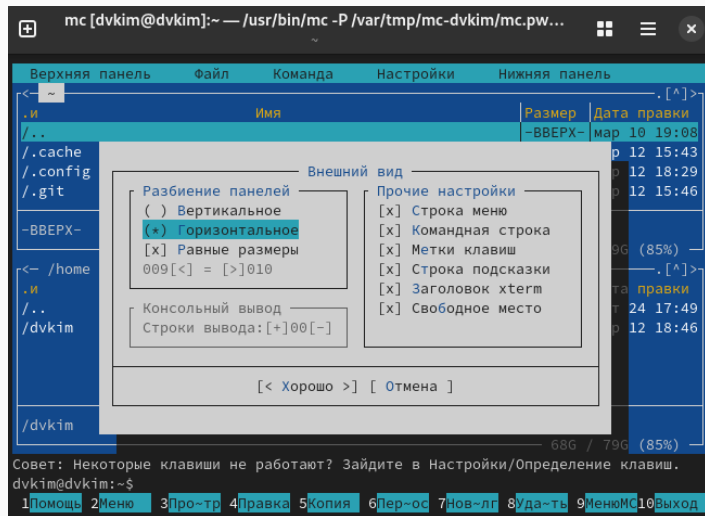


Рис. 7: Изменение внешнего вида

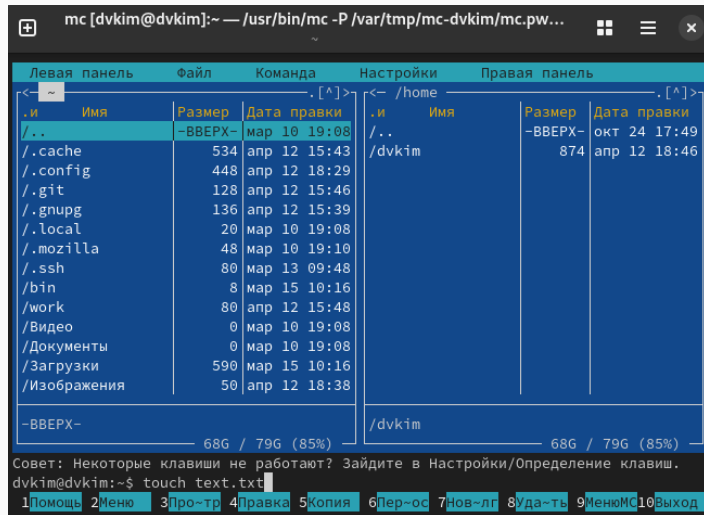


Рис. 8: Создание текстового файла

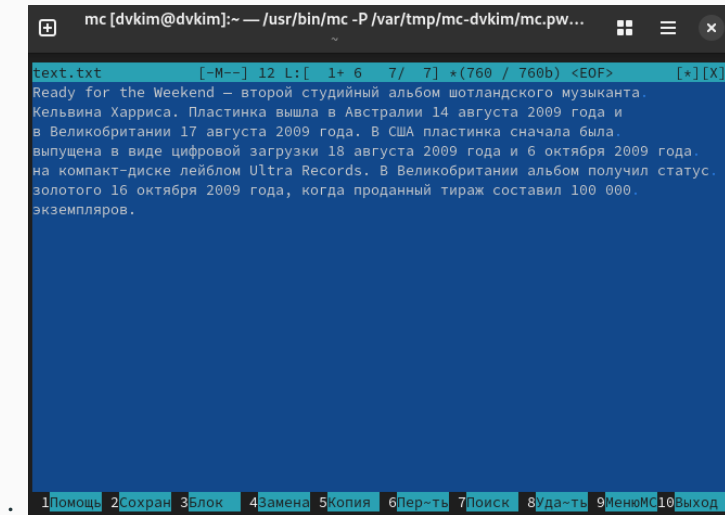


Рис. 9: Открытие файла

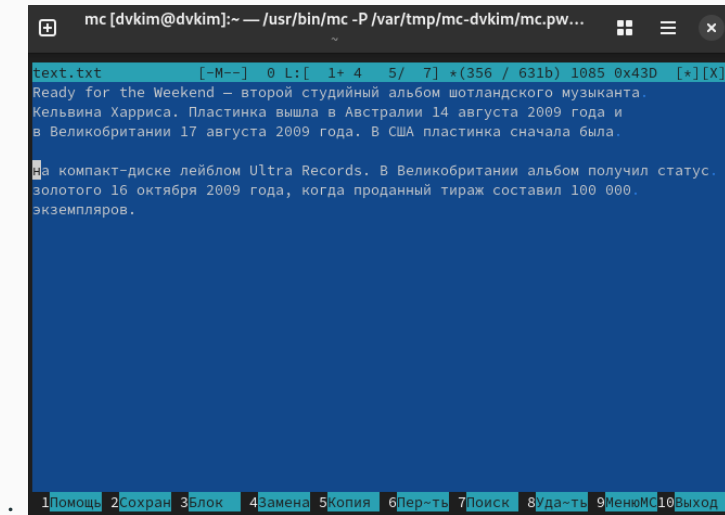


Рис. 10: Удаление строки

mc [dvkim@dvkim]:~ — /usr/bin/mc -P /var/tmp/mc-dvkim/mc.pw...

text.txt [-M--] 12 L:[1+ 7 8/ 8] *(784 / 784b) <EOF> [*] [X]

Ready for the Weekend — второй студийный альбом шотландского музыканта. Кельвина Харриса. Пластика вышла в Австралии 14 августа 2009 года и в Великобритании 17 августа 2009 года. В США пластинка сначала была. выпущена в виде цифровой загрузки 18 августа 2009 года и 6 октября 2009 года. на компакт-диске лейблом Ultra Records. В Великобритании альбом получил статус. золотого 16 октября 2009 года, когда проданный тираж составил 100 000. экземпляров. экземпляров.

1Помощь 2Сохран 3Блок 4Замена 5Копия 6Пер~ть 7Поиск 8Уда~ть 9МенюМС 10Выход

Рис. 11: Перенос фрагмента

- В ходе выполнения данной лабораторной работы научился работать с командной оболочкой Midnight Commander.

...