

Лабораторная работа №7

Макарова Анастасия Михайловна

Цель работы

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

Общие сведения

Командная оболочка — интерфейс взаимодействия пользователя с операционной системой 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 двух каталогов

```

    Левая панель      Файл      Команда      Настройки      Правая панель
<- ~ .[^]>          <- ~ .[^]>
.и      Имя      Размер      Время правки      .и      Имя      Размер      Время правки
/..      -ВВЕРХ-      апр 30 13:56      /..      -ВВЕРХ-      апр 30 13:56
/.cache      476      мая 11 20:51      /.cache      476      мая 11 20:51
/.config      332      мая 11 20:51      /.config      332      мая 11 20:51
/.gnupg      134      мая 6 21:46      /.gnupg      134      мая 6 21:46
/.local      20      апр 30 13:56      /.local      20      апр 30 13:56
/.mozilla      48      апр 30 14:24      /.mozilla      48      апр 30 14:24
/.ssh      32      апр 30 14:24      /.ssh      32      апр 30 14:24
/.texlive2021      18      апр 30 16:45      /.texlive2021      18      апр 30 16:45
/OS_2022      202      апр 30 14:45      /OS_2022      202      апр 30 14:45
/australia      0      мая 5 20:01      /australia      0      мая 5 20:01
/monthly      24      мая 5 17:52      /monthly      24      мая 5 17:52
/play      16      мая 6 00:17      /play      16      мая 6 00:17
/reports      14      мая 5 18:08      /reports      14      мая 5 18:08
/sci.plases      28      мая 5 19:01      /sci.plases      28      мая 5 19:01
-BBEPX-      -BBEPX-
12G/19G (65%)      12G/19G (65%)
Совет: Вы сможете видеть скрытые файлы .*, установив опцию в меню Конфигурация.
$
1По~щ~ 2Меню 3Про~тр 4Правка 5Копия 6Пер~ос 7НвК~ог 8Уда~ть 9МенюМС 10Выход
```

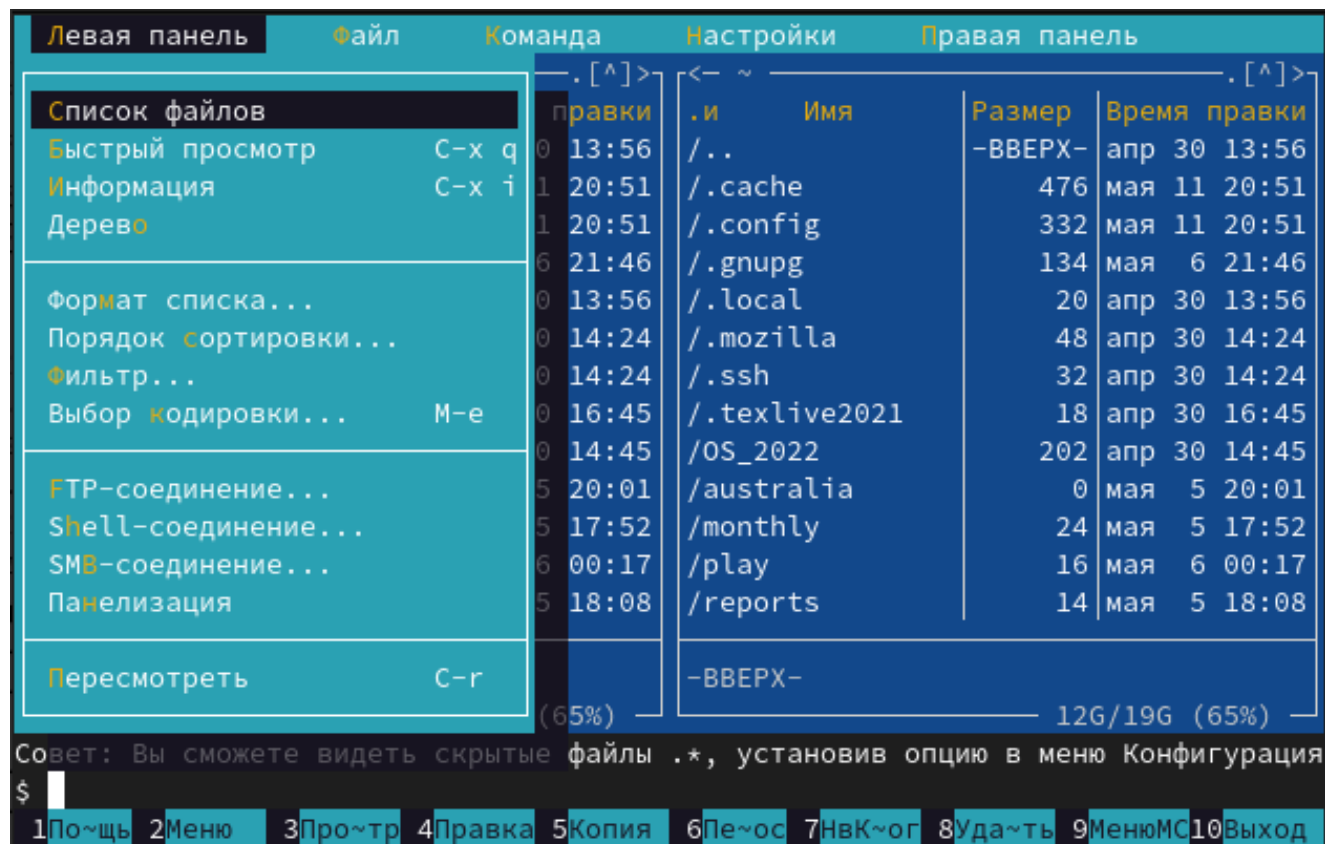
Midnight Commander

Режимы отображения панелей и управление ими

Панель в tc отображает список файлов текущего каталога. Абсолютный путь к этому каталогу отображается в заголовке панели. У активной панели заголовков и одна из её строк подсвечиваются. Управление панелями осуществляется с помощью определённых комбинаций клавиш или пунктов меню tc.

Меню панелей

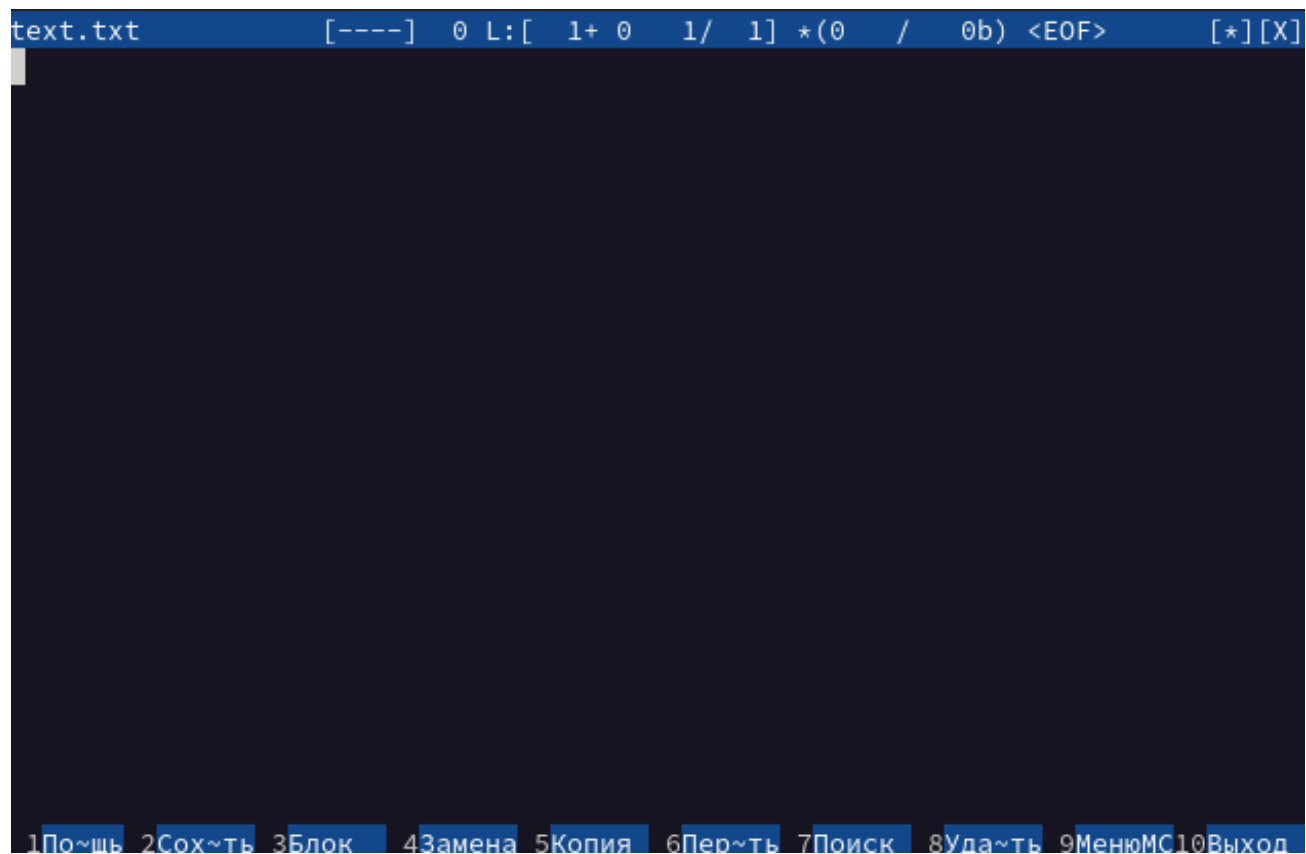
Перейти в строку меню панелей тс можно с помощью функциональной клавиши F9. В строке меню имеются пять меню: Левая панель, Файл, Команда, Настройки и Правая панель.



Левая панель

Редактор tc

Встроенный в tc редактор вызывается с помощью функциональной клавиши F4. В нём удобно использовать различные комбинации клавиш при редактировании содержимого (как правило текстового) файла.



Редактор

Выводы

- 1)я освоила основные возможности командной оболочки Midnight Commander;
- 2)я приобрела навыки практической работы по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ