

Презентация по 7 лабораторной работе

Газизова Регина {4}

11 мая 2022, Москва, Россия

¹RUDN University, Moscow, Russian Federation

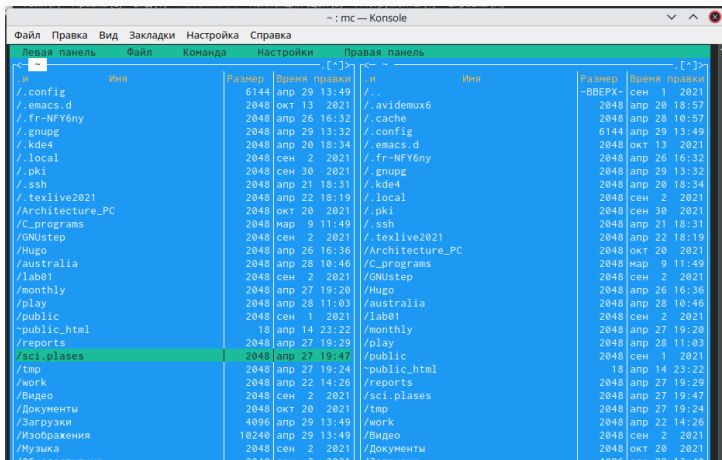
Midnight Commander

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

Внешний вид и меню

Внешний вид и меню

Интерфейс mc содержит верхнее и нижнее меню. Верхнее меню предназначено для работы с каталогами и файлами, нижнее - это управляющие экранные кнопки, ассоциированные с функциональными клавишами F1 – F10.



Подменю “Файл”

Подменю “Файл”

С помощью подменю файл мы редактировали, просматривали файлы, создавали и копировали каталоги.

Подменю “Команда”

Подменю “Команда”

Подменю “Команда” позволяло нам осуществлять поиск файлов, поворот команд и переход в домашний каталог.

| Левая панель | Файл | Команда | Настройки | Правая панель |
|------------------|------|---|----------------|---------------|
| и | Имя | Меню пользователя... F2 | | |
| /.config | | Дерево каталогов | | |
| /.emacs.d | | Поиск файла M-? | | |
| /.fr-NFY6ny | | Переставить панели C-u | | |
| /.gnupg | | Отключить панели C-o | | |
| /.kde4 | | Сравнить каталоги C-x d | | |
| /.local | | Сравнить файлы C-x C-d | | |
| /.pki | | Внешняя панеллизация C-x ! | | |
| /.ssh | | Размеры каталогов C-Space | | |
| /.texlive2021 | | | | |
| /Architecture_PC | | История командной строки M-h | | |
| /C_programs | | История просмотра/редактирования файлов M-E | | |
| /GNUstep | | Каталоги быстрого доступа C-\ | | |
| /Hugo | | Список активных ВФС C-x a | | |
| /australia | | Фоновые задания C-x j | | |
| /lab01 | | Список экранов M-` | | |
| /monthly | | | | |
| /play | | Восстановление файлов | | |
| /public | | | | |
| ~public_html | | Редактировать файл расширений | | |
| /reports | | Редактировать файл меню | | |
| /sci.plases | | Редактировать файл расцветки имён | | |
| /tmp | | | | |
| /work | | | | |
| /Видео | | 2048 сен 2 2021 | /reports | |
| /Документы | | 2048 окт 20 2021 | /sci.plases | |
| /Загрузки | | 4096 апр 29 13:49 | /tmp | |
| /Изображения | | 10240 апр 29 13:49 | /work | |
| /Музыка | | 2048 сен 2 2021 | /Видео | |
| /Общедоступные | | 2048 сен 2 2021 | /Документы | |
| /Рабочий стол | | 2048 сен 29 2021 | /Загрузки | |
| /Шаблоны | | 2048 сен 2 2021 | /Изображения | |
| .ICEauthority | | 0 апр 21 10:32 | /Музыка | |
| .xauthority | | 1224 апр 29 13:31 | /Общедоступные | |
| .bash_history | | 11693 апр 28 17:04 | /Рабочий стол | |
| .bash_profile | | 274 апр 26 16:20 | /Шаблоны | |
| | | | .ICEauthority | |

Подменю “Настройки”

Подменю “Настройки”

Благодаря подменю “Настройки” можно настраивать внешний вид тс для своего удобства.

Left panel: File, Command, Settings, Right panel

Settings menu:

- Конфигурация...
- Внешний вид...
- Настройки панелей...
- Подтверждение...
- Оформление...
- Биты символов...
- Распознавание клавиш...
- Виртуальные ФС...
- Сохранить настройки

File list (Left panel):

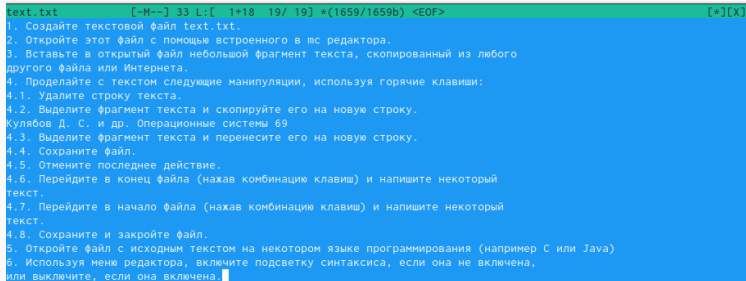
- .i
- .config
- .emacs.d
- .fr-NFY6ny
- .gnupg
- .kde4
- .local
- .pki
- .ssh
- .texlive2021
- /Architecture_PC
- /C_programs
- /GNUstep
- /Hugo
- /australia
- /lab01
- /monthly
- /play
- /public
- public.html
- /reports
- /sci.plases
- /tmp
- /work
- /Видео
- /Документы
- /Загрузки
- /Изображения
- /Музыка
- /Общедоступные
- /Рабочий стол
- /Шаблоны
- .ICEauthority
- .Xauthority
- .bash_history
- .bash_profile

File list (Right panel):

- .i
- .config
- .emacs.d
- .fr-NFY6ny
- .gnupg
- .kde4
- .local
- .pki
- .ssh
- .texlive2021
- /Architecture_PC
- /C_programs
- /GNUstep
- /Hugo
- /australia
- /lab01
- /monthly
- /play
- /public
- public.html
- /reports
- /sci.plases
- /tmp
- /work
- /Видео
- /Документы
- /Загрузки
- /Изображения
- /Музыка
- /Общедоступные
- /Рабочий стол
- /Шаблоны
- .ICEauthority

Редактор mc

Встроенный редактор mc позволяет из командной строки сразу перейти к редактированию и просмотру файлов.



The screenshot shows the mc editor interface with a green header bar and a blue main area. The header bar contains the filename 'text.txt', status information '[~M--] 33 L:[1+18 19/ 19] *(1659/1659b) <EOF>', and window controls '[*][X]'. The main area displays a list of instructions:

1. Создайте текстовый файл text.txt.
2. Откройте этот файл с помощью встроенного в mc редактора.
3. Вставьте в открытый файл небольшой фрагмент текста, скопированный из любого другого файла или Интернета.
4. Прodelайте с текстом следующие манипуляции, используя горячие клавиши:
 - 4.1. Удалите строку текста.
 - 4.2. Выделите фрагмент текста и скопируйте его на новую строку.
- Кулябов Д. С. и др. Операционные системы 69
- 4.3. Выделите фрагмент текста и перенесите его на новую строку.
- 4.4. Сохраните файл.
- 4.5. Отмените последнее действие.
- 4.6. Перейдите в конец файла (нажав комбинацию клавиш) и напишите некоторый текст.
- 4.7. Перейдите в начало файла (нажав комбинацию клавиш) и напишите некоторый текст.
- 4.8. Сохраните и закройте файл.
5. Откройте файл с исходным текстом на некотором языке программирования (например C или Java)
6. Используя меню редактора, включите подсветку синтаксиса, если она не включена, или выключите, если она включена.

The end.