

Работа с Midnight Commander

Работу выполнил:  
Смольняков Данил Евгеньевич  
НБИбд-02-24

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

# Введение

- Освоить работу с файловой системой Linux необходимо.
- Умение работать с git и GitHub важно для IT-специалистов.

# Цель работы

- Освоить основные возможности файлового менеджера Midnight Commander (mc).
- Научиться выполнять базовые операции с файлами и каталогами, работать со встроенным текстовым редактором.

# Техническое обеспечение

- Виртуальная машина: VirtualBox или QEMU.
- Операционная система: Linux (дистрибутив Fedora).
- Требования: Intel Core i3-550, 4 ГБ ОЗУ, 80 ГБ свободного места.

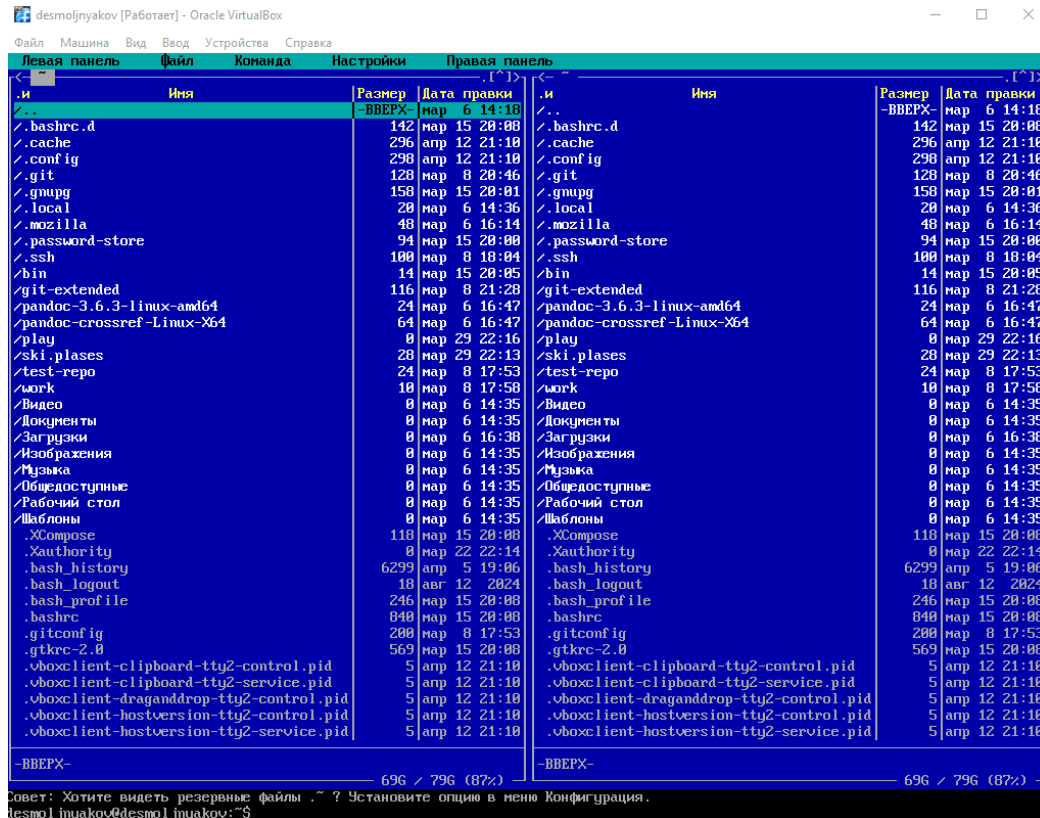
# Запуск Midnight Commander

- Открываем терминал и вводим команду mc:

```
desmoljnyakov@desmoljnyakov:~$ mc
```

# Создание файла text.txt

- Переходим в нужный каталог нажимаем Shift+F4 для создания нового файла вводим имя файла text.txt нажимаем Enter



# Ответы на вопросы:

- 1.Режимы mc: Две панели (файлы/дерево/информация), полный экран, быстрый просмотр.
- 2.Операции: Копирование (F5/cp), перемещение (F6/mv), удаление (F8/rm), просмотр (F3/cat).
- 3.Меню панели: Формат списка, сортировка, фильтр, информация о файле.
- 4.Меню "Файл": Просмотр (F3), редактирование (F4), копирование (F5), права доступа (Ctrl+x c).
- 5.Меню "Команда": Поиск файлов, сравнение каталогов, история команд, дерево каталогов.
- 6.Меню "Настройки": Конфигурация, внешний вид, подтверждение действий, виртуальные ФС.
- 7.Встроенные команды: Подсветка синтаксиса, сравнение файлов (F10), массовое переименование.
- 8.Редактор mc: F2 (сохранить), F3 (поиск), Ctrl+Y (удалить строку), F5 (копировать текст).
- 9.Пользовательские меню: Редактируются через "Команда → Редактировать файл меню" (F2).

# Заключение

- Освоены основные функции `tc` для эффективной работы с файлами в терминале.
- Поиск файлов и управление процессами — ключевые навыки администрирования