

Работа с Midnight Commander

Лабораторная работа 9

Смольняков Данил Евгеньевич

Архитектура компьютеров и ОС

Цель работы

Цель

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

Скриншоты и описание действий

1. Запуск Midnight Commander

- **Действие:** Открываем терминал и вводим команду:
- **Скриншот:**

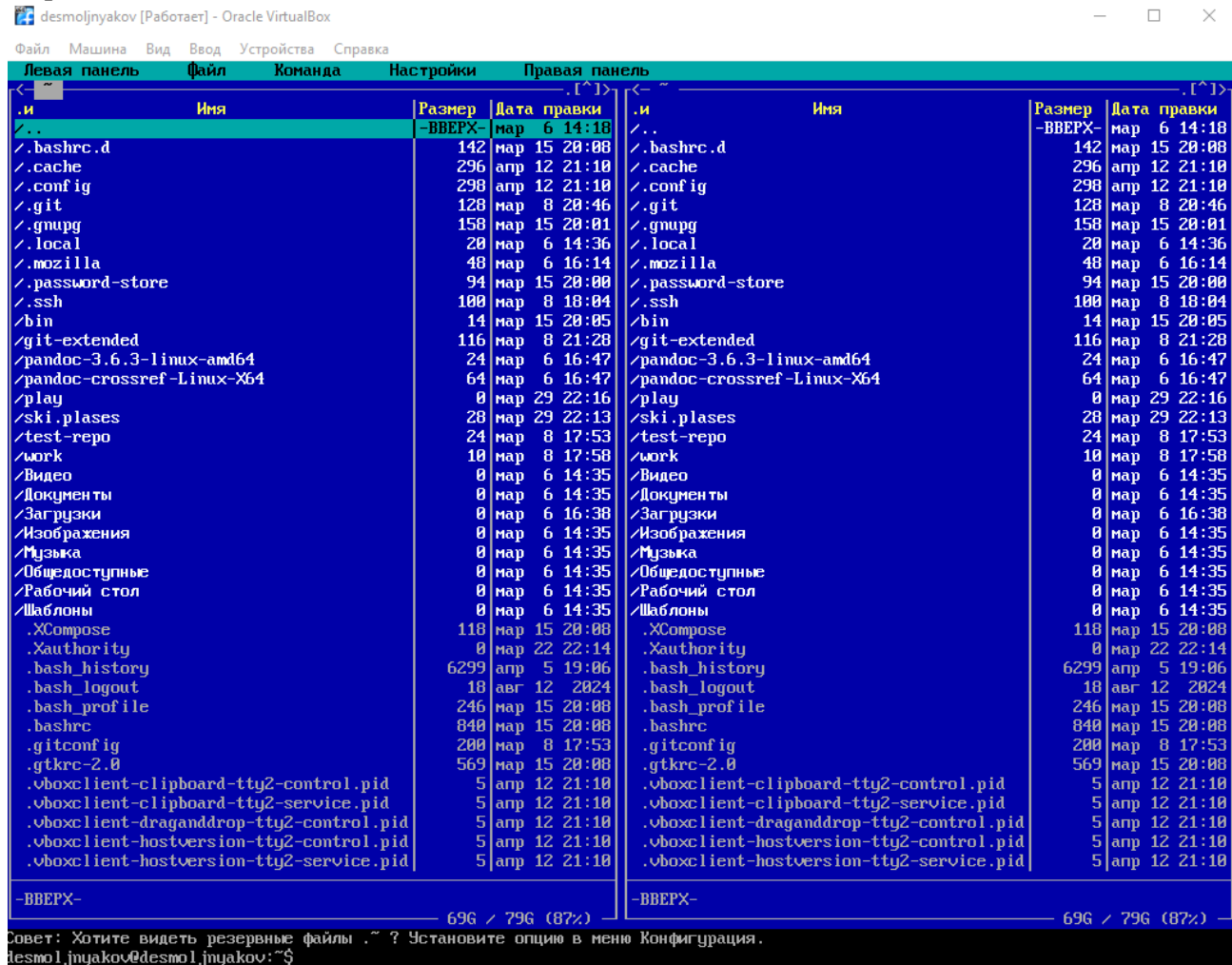
A terminal window with a black background and green text. The prompt is 'desmol_jnyakov@desmol_jnyakov: ~\$' followed by the command 'mc'.

Запуск Midnight Commander

2. Создание файла text.txt

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

- **Скриншот:**



Создание файла text.txt

Контрольные вопросы

Ответы

- 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

Выводы

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