

# ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ№7

Этук Hce-Абаси Акпан НФИбд-02-21

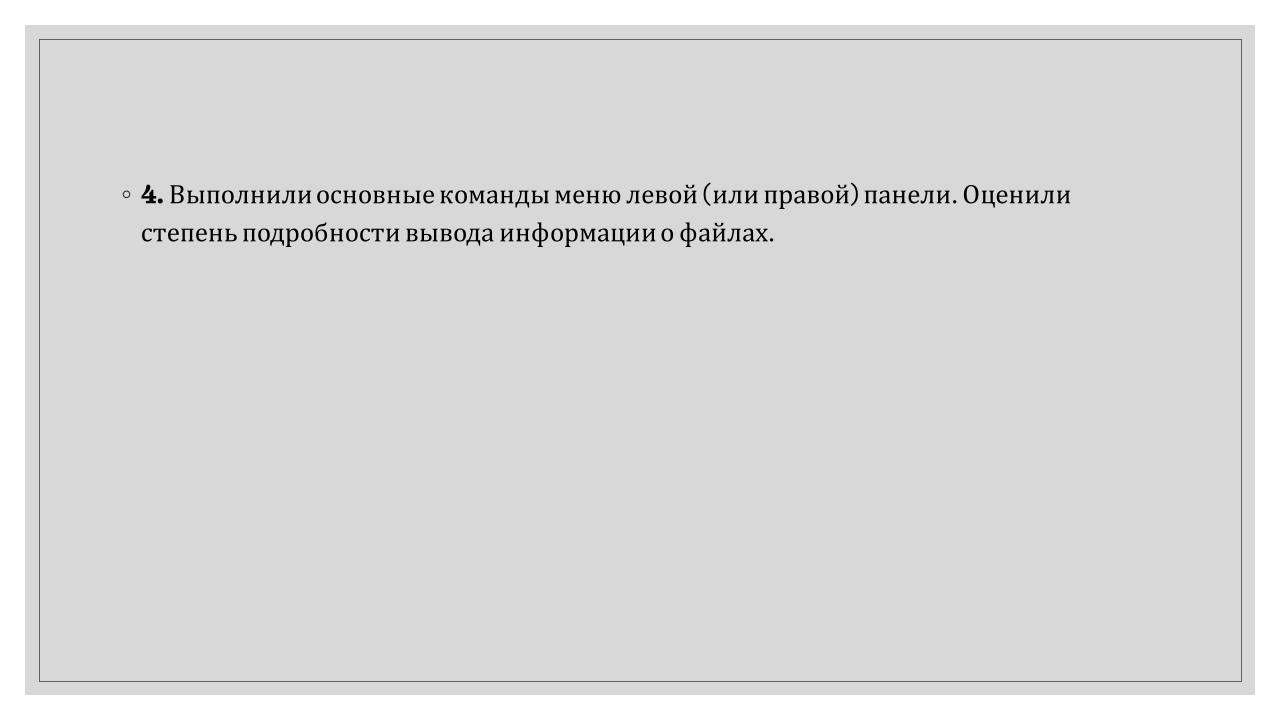
Операционные системы

## Цель работы

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

### Ход работы

- **1.** Изучили информацию о mc, вызвав в командной строке man mc.
- 2. Запустили из командной строки те, изучили его структуру и меню.
- **3.** Выполнили несколько операций в mc, используя управляющие клавиши (операции с панелями; выделение/отмена выделения файлов, копирование/перемещение файлов, получение информации о размере и правах доступа на файлы и/или каталоги и т.п.)



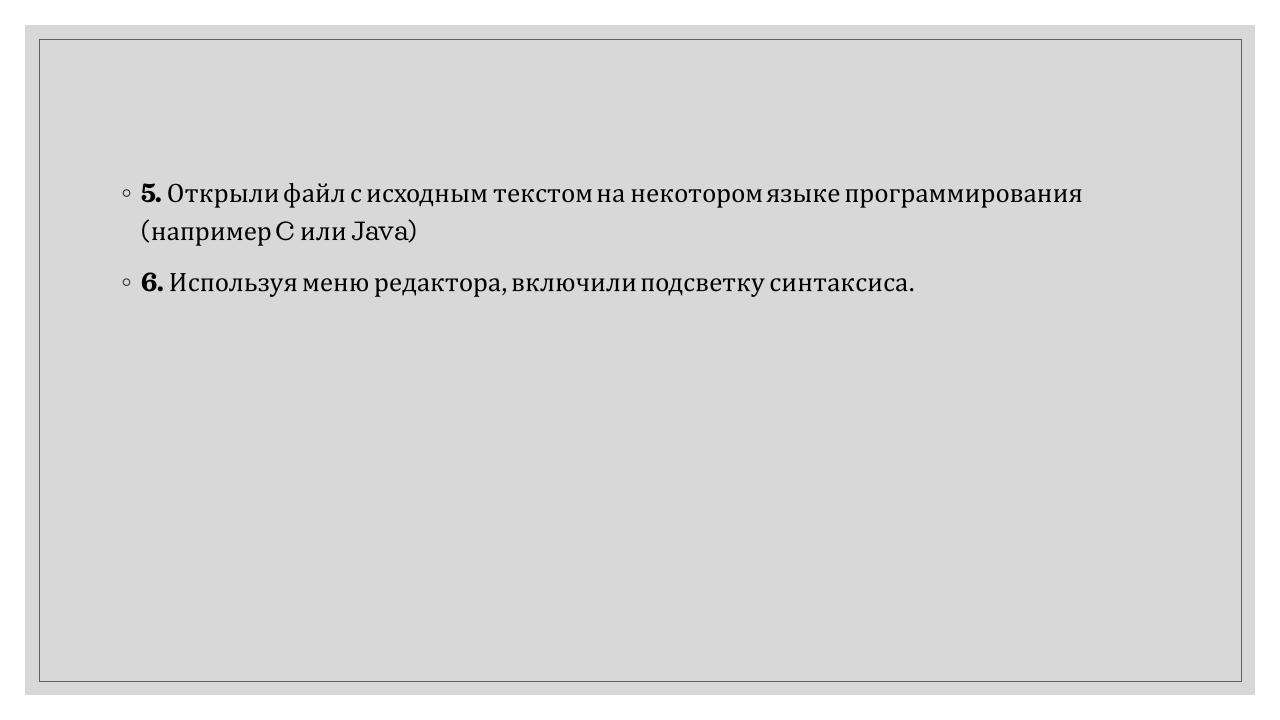
• **5.** Используя возможности подменю Файл, выполнили: – просмотр содержимого текстового файла; – редактирование содержимого текстового файла (без сохранения результатов редактирования); – создание каталога; – копирование файлов в созданный каталог.

- **6.** С помощью соответствующих средств подменю Команда осуществили: поиск в файловой системе файла с заданными условиями (например, файла с расширением .c или .cpp, содержащего строку main); выбор и повторение одной из предыдущих команд; переход в домашний каталог; анализ файла меню и файла расширений.
- **7.** Вызвали подменю **Настройки**. Освоили операции, определяющие структуру экрана mc (Full screen, Double Width, Show Hidden Files и т.д.)

### Встроенный редактор тс

- 1. Создали текстовой файл text.txt.
- 2. Открыли этот файл с помощью встроенного в те редактора.
- 3. Мы вставили небольшой фрагмент текста, скопированный из Интернета, в открытый файл.

- 4. Проделайте 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.



#### Вывод

• Мы освоили основные возможности командной оболочки Midnight Commander, приобрели навыки практической работы по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними.