



ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 7

Этук Нсе-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 тс, вызвав в командной строке `tap тс`.
- **2.** Запустили из командной строки тс, изучили его структуру и меню.
- **3.** Выполнили несколько операций в тс, 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.)

- **4.** Выполнили основные команды меню левой (или правой) панели. Оценили степень подробности вывода информации о файлах.

- **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 .с или .сpp, 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 ms

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

- 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.** Открыли файл с исходным текстом на некотором языке программирования (например С или Java)
- **6.** Используя меню редактора, включили подсветку синтаксиса.

Вывод

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