

Лабораторная работа №7

Алиева Милена Арифовна, НКАбд-01-22, РУДН

- 1) Цель
- 2) Задания
- 3) Порядок выполнения
- 4) Вывод

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

В качестве задания было предложено выполнить различные команды в командной оболочке Midnight Commander

1. Изучили информацию о тс, вызвав в командной строке `man`. Затем запустили из командной строки `тс`, изучили его структуру и меню. Увидели, что есть левая и правая панели, а также меню “Файл”, “Команда”, “Настройки”
2. Далее выполнили несколько операций в `тс` используя управляющие клавиши
 - поменяли панели местами с помощью `ctrl+u`
 - скопировали файл `1.png` из каталога `~/work/study_2022-2023_os-intro` в каталог `~/bin`
 - получили информацию о размере и правах доступа на каталог `~/work`
4. Выполнили основные команды меню левой панели. Например, просмотрели дерево

5. Используя возможности подменю Файл, выполнили: – просмотр содержимого текстового файла – редактирование содержимого текстового файла, а именно убрали отчество (без сохранения результатов редактирования)
 - создание каталога report – копирование файла report.md в созданный каталог
6. С помощью соответствующих средств подменю Команда осуществили:
 - поиск в файловой системе файла с заданными условиями (файла с расширением .c содержащего строку main) – переход в домашний каталог – анализ файла меню и файла расширений

7. Вызвали меню Настройки и изучили операции, определяющие структуру экрана mc:
 - внешний вид
 - настройки панели
8. Создали текстовой файл text.txt
9. Открыли этот файл с помощью встроенного в mc редактора. Вставили в открытый файл небольшой фрагмент текста, скопированный из лабораторной работы

10. Выполнили следующие манипуляции с текстом:

- удалили строку текста
- выделили фрагмент и скопировали его на следующую строку
- выделили фрагмент и скопировали его на следующую строку
- выделили фрагмент и перенесли его на следующую строку, затем перейдя в начало и конец, написали свой текст

11. Открыли файл с исходным текстом на C++ и используя меню редактора, включили подсветку синтаксиса

В ходе данной лабораторной работы я освоила основные возможности командной оболочки Midnight Commander и приобрела навыки практической работы по просмотру каталогов и файлов, манипуляций с ними