
Front matter

lang: ru-RU title: Laboratory author: Pavlova Polina

Formatting

toc: false slide_level: 2 theme: metropolis header-includes: - \metroset{progressbar=frametitle,sectionpage=progressbar,numbering=fraction} - \makeatletter - \beamer@ignorenonframefalse' - \makeatother' aspectratio: 43

section-titles: true

Лабораторная работа № 7

Командная оболочка Midnight Commander

Pavlova Polina

Цель работы

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

Выполнение лабораторной работы

Задание по тс

Изучите информацию о тс, вызвав в командной строке man тс.(рис.1.1)

image

Рис.1.1 Получение справки о тс

Запустите из командной строки тс, изучите его структуру и меню.(рис.1.2-1.3)

image

Рис.1.2 Запуск из командной строки тс

image

Рис.1.3 Изучение структуры меню тс

Выполните основные команды меню левой (или правой) панели. Оцените степень подробности вывода информации о файлах.(рис.1.4-1.6)

image

Рис.1.4 Выполнение основных команд меню левой (или правой) панели

image

Рис.1.5 Вывод списка файлов

image

Рис.1.6 Вывод информации о файле

Используя возможности подменю Файл, выполните: – просмотр содержимого текстового файла; – редактирование содержимого текстового файла (без сохранения результатов редактирования); – создание каталога; – копирование в файлов в созданный каталог.(рис.1.7-1.10)



Рис.1.7 Просмотр содержимого текстового файла



Рис.1.8 Редактирование содержимого текстового файла (без сохранения результатов редактирования)



Рис.1.9 Создание каталога



Рис.1.10 Копирование в файлов в созданный каталог

С помощью соответствующих средств подменю Команда осуществите: – 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. (рис.1.11-1.14)



Рис.1.11 Поиск в файловой системе файла с заданными условиями



Рис.1.12 Переход в домашний каталог



Рис.1.13 Анализ файла меню



Рис.1.14 Анализ файла расширений

Задание по встроенному редактору mc

Создайте текстовый файл text.txt.(рис.2.1)



Рис.2.1 Создание текстового файла text.txt

Откройте этот файл с помощью встроенного в mc редактора.(рис.2.2)



Рис.2.2 Открытие файла с помощью встроенного в mc редактора

Вставьте в открытый файл небольшой фрагмент текста, скопированный из любого другого файла или Интернета.(рис.2.3)



Рис.2.3 Вставка в открытый файл небольшого фрагмента текста, скопированный из Интернета

Проделайте с текстом следующие манипуляции, используя горячие клавиши: Удалите строку текста. Выделите фрагмент текста и скопируйте его на новую строку. Выделите фрагмент текста и перенесите его на новую строку. Сохраните файл. Отмените последнее действие. Перейдите в конец файла (нажав комбинацию клавиш) и напишите некоторый текст. Перейдите в начало файла (нажав комбинацию клавиш) и напишите некоторый текст. Сохраните и закройте файл.(рис.2.4-2.)



Рис.2.4 Удаление строки текста



Рис.2.5 Удаление строки текста

image

Рис.2.6 Выделение фрагмента текста

image

Рис.2.7 Копирование этого фрагмента на новую строку

image

Рис.2.8 Выделение фрагмента текста

image

Рис.2.9 Перенос этого фрагмента на новую строку

image

Рис.2.10 Отмена последнего действия

image

Рис.2.11 Переход в конец файла и написание некоторого текста

image

Рис.2.12 Переход в начало файла и написание некоторого текста

Выводы

Основные возможности командной оболочки Midnight Commander были усвоены. Были приобретены навыки практической работы по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними.