

Лабораторная работа №7

Демидова Е.А.

Операционные системы – 2022

Российский Университет дружбы народов

Введение

Цель работы

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

Задачи

- Изучение информации о mc.
- Практическая работа с mc.
- Изучить горячие клавиши mcedit.
- Научиться работать с файлами с помощью mcedit.

Результаты работы

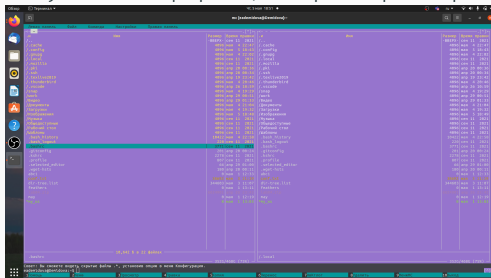
Задание по тс

Изучила информацию о тс, вызвав в командной строке `man тс`.



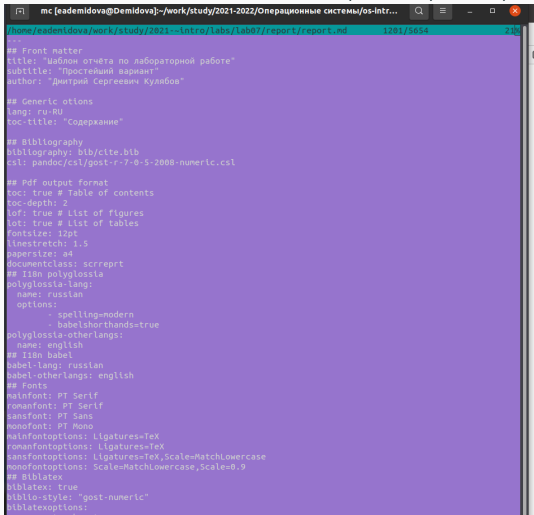
Задание по tc

Запустила из командной строки tc, изучила его структуру и меню.
Выполнила несколько операций в tc, используя управляющие клавиши. Проведем операции с панелями; выделение/отмена выделения файлов (insert), копирование/перемещение файлов(f5 и f6), получение информации о размере и правах доступа на каталоги



Задание по ms

Выполнила основные команды меню левой панели. Посмотрела дерево директорий и информацию о файле. Используя возможности подменю Файл , выполнила просмотр содержимого текстового файла.



```
mc [easemidova@Demidova]:~/work/study/2021-2022/Операционные системы/os-intr...
/home/easemidova/work/study/2021-2022/Операционные системы/os-intr... 1201/5654 210
---
## Front matter
title: "Шаблон отчета по лабораторной работе"
subtitle: "Простейший вариант"
author: "Дмитрий Сергеевич Кулябов"

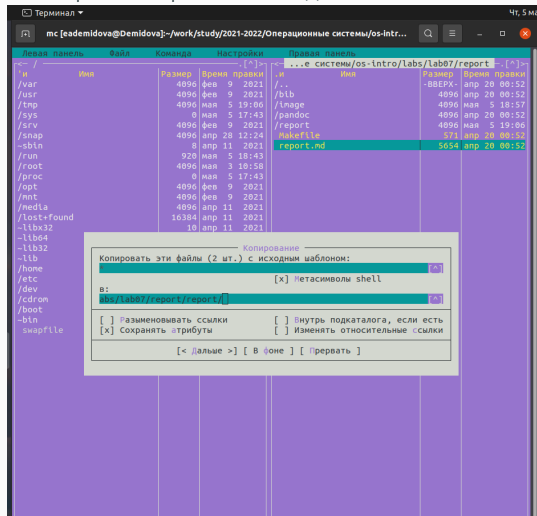
## Generic options
lang: ru-RU
toc-title: "Содержание"

## Bibliography
bibliography: bib/cite.bib
csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl

## Pdf output format
toc: true # Table of contents
toc-depth: 2
lof: true # List of figures
lot: true # List of tables
fontsize: 12pt
linestretch: 1.5
papersize: a4
documentclass: scrreprt
## I18n polyglossia
polyglossia-lang:
  name: russian
  options:
    - spelling=modern
    - babelshorthands=true
polyglossia-otherlangs:
  name: english
## I18n babel
babel-lang: russian
babel-otherlangs: english
## Fonts
mainfont: PT Serif
romanfont: PT Serif
sansfont: PT Sans
monofont: PT Mono
mainfontoptions: Ligatures=TeX
romanfontoptions: Ligatures=TeX
sansfontoptions: Ligatures=TeX,Scale=MatchLowercase
monofontoptions: Scale=MatchLowercase,Scale=0.9
## Bibtex
bibtex: true
bibtex-style: "gost-numeric"
bibtexoptions:
```

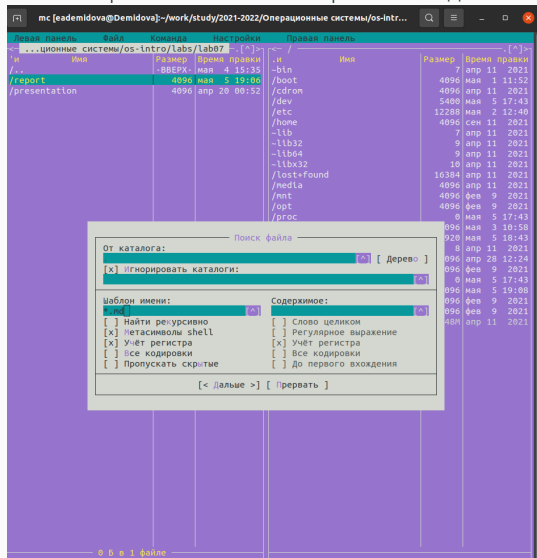
Задание по tc

Затем выполнила редактирование содержимого текстового файла (без сохранения результатов редактирования). Затем создала каталог, скопировала файлы в созданный каталог.



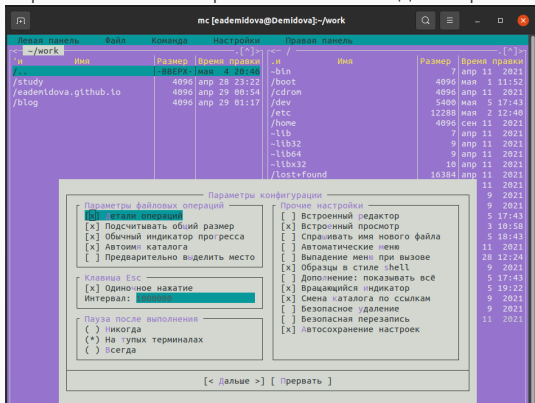
Задание по mc

С помощью соответствующих средств подменю Команда осуществила поиск в файловой системе файла с заданными условиями



Задание по mc

Затем выбрала команду поиска и повторила её, перешла в домашний каталог, провела анализ файла меню и файла расширений. Вызвала подменю Настройки. Освоила операции, определяющие структуру экрана mc посмотрев внешний вид и параметры конфигурации

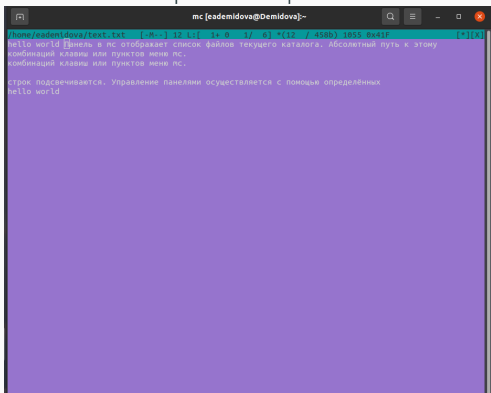


Задание по встроенному редактору mc

Создала текстовый файл text.txt и открыла этот файл с помощью встроенного в mc редактора, написав в терминале mc.

Задание по встроенному редактору mc

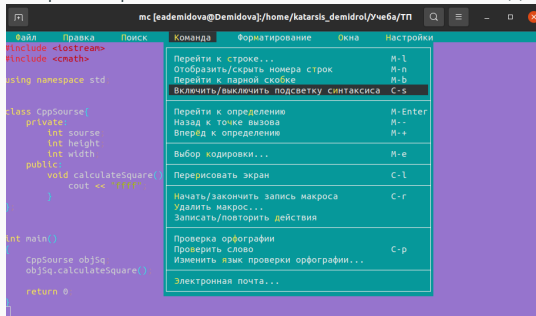
Удалила строку из текста с помощью горячей клавиши `ctrl+y`. Скопировала строку с помощью горячей клавиши `F5`. Переместила строку с помощью горячей клавиши `F6`. Затем сохранила файл нажав `F2` и с помощью горячей клавиши `ctrl+U` отменила это действие. Дополнила файл в начале и в конце перейдя туда с помощью горячих клавиш `ctrl+end` и `ctrl+home`. Затем Сохранила файл нажав `F2` и



```
mc [easdemidova@Oemidova]~  
/home/easdemidova/text.txt [-M--] 12 L: [ 1+ 0 1/ 6] *(12 / 458b) 1855 8x41F [*][X]  
hello world [анель в пс отображает список файлов текущего каталога. Абсолютный путь к этому  
комбинация клавиш или пунктов меню пс.  
комбинация клавиш или пунктов меню пс.  
Строк подсвечивается. Управление панели осуществляется с помощью определенных  
hello world
```

Задание по встроенному редактору mc

Открыла файл на языке c++ и выключим подсветку текста.



Освоила основные возможности командной оболочки Midnight Commander. Приобрела навыки практической работы по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними.

1. GNU Bash Manual [Электронный ресурс]. Free Software Foundation, 2016. URL: <https://midnight-commander.org/>.

Спасибо за внимание