

Лабораторная работа №7

Командная оболочка Midnight Commander

Рогожина Н.А.

20 марта 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Рогожина Надежда Александровна
- Студентка 1го курса, НКАбд-02-22
- Компьютерные и информационные науки
- Российский университет дружбы народов
- Github

Вводная часть

- Умение работать с командной оболочкой системы Linux может значительно упростить взаимодействие с файлами и файловой системой компьютера в целом.

- Командная оболочка Midnight Commander

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

Содержание лабораторной работы

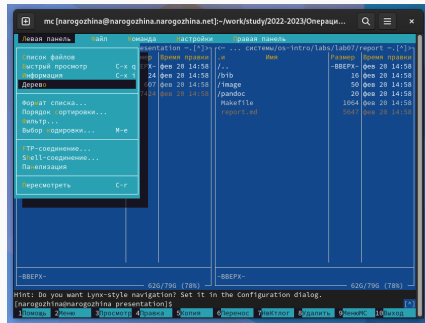


Рис. 1: Структура и меню mc

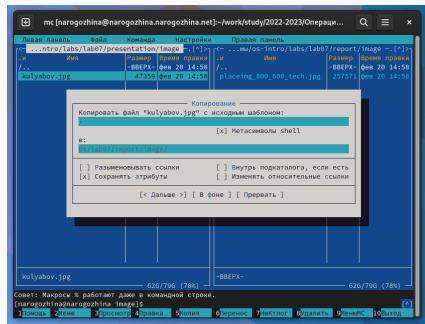


Рис. 2: Копирование

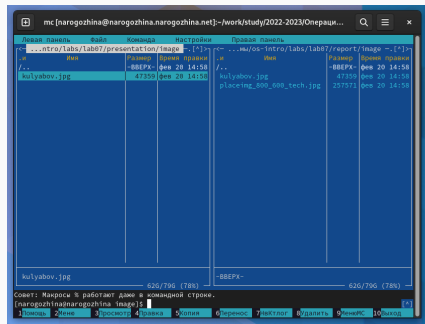


Рис. 3: Проверка

Перемещение элементов

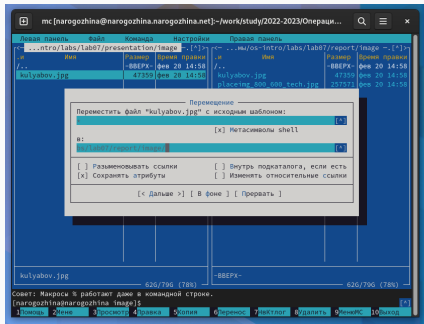


Рис. 4: Перемещение

Перемещение элементов

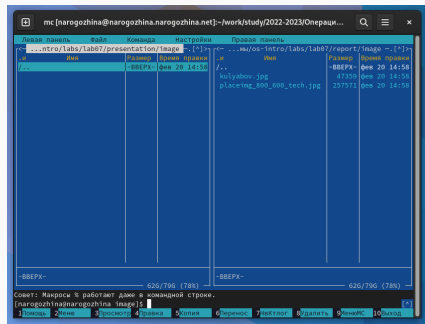


Рис. 5: Проверка

Получение информации о размере и правах доступа на файл

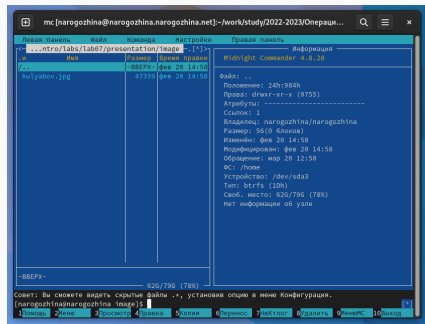


Рис. 6: Информация о файле

Получение информации о дереве каталогов

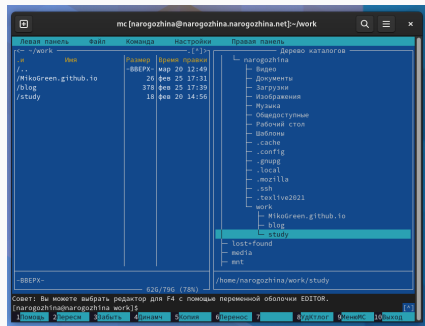


Рис. 7: Дерево

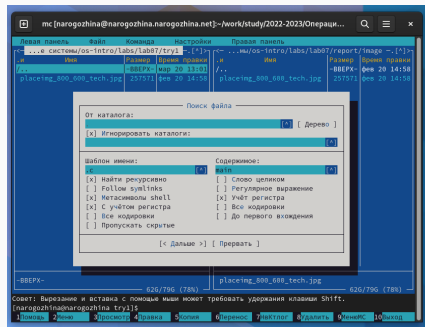


Рис. 8: Поиск по условиям

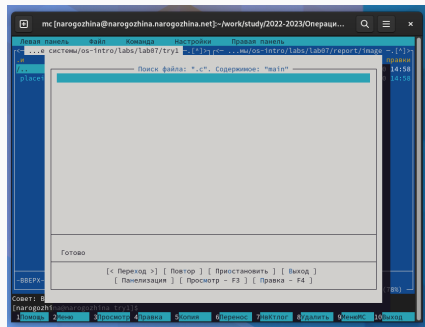


Рис. 9: Результат поиска

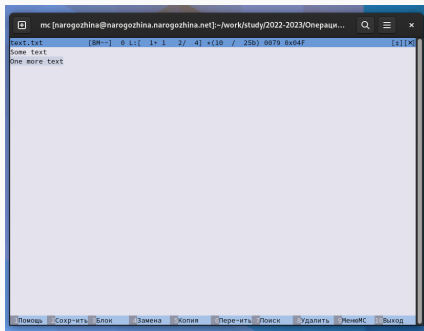


Рис. 10: Выделение строки

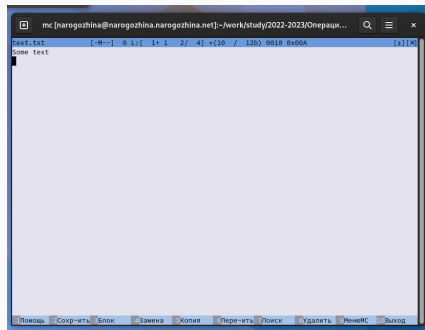


Рис. 11: Удаление

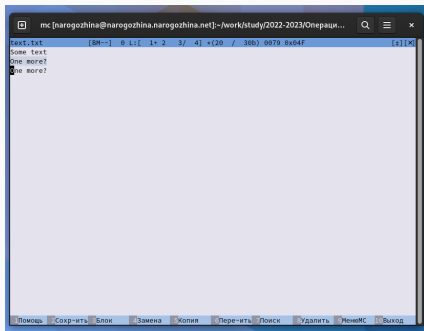


Рис. 12: Копирование

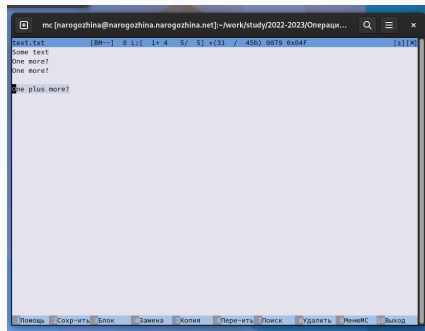
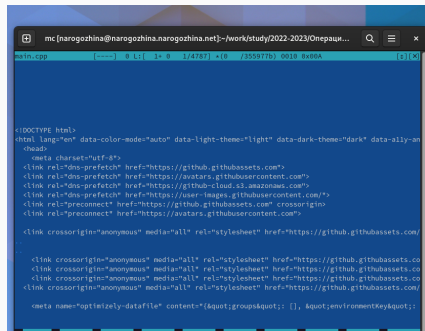


Рис. 13: Перемещение



```
mc [narogozhina@narogozhina.narogozhina.net] ~/work/study/2022-2023/Олимпиада...
main.cpp [-----] 0 L: 1+ 0 1/4787 *{0 /355977b 0010 8x00A [o] X

<!DOCTYPE html>
<html lang="en" data-color-mode="auto" data-light-theme="light" data-dark-theme="dark" data-ally-an
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <link rel="dns-prefetch" href="https://github.githubassets.com">
  <link rel="dns-prefetch" href="https://avatars.githubusercontent.com">
  <link rel="dns-prefetch" href="https://github-cloud.s3.amazonaws.com">
  <link rel="dns-prefetch" href="https://user-images.githubusercontent.com/">
  <link rel="preconnect" href="https://github.githubassets.com" crossorigin>
  <link rel="preconnect" href="https://avatars.githubusercontent.com">

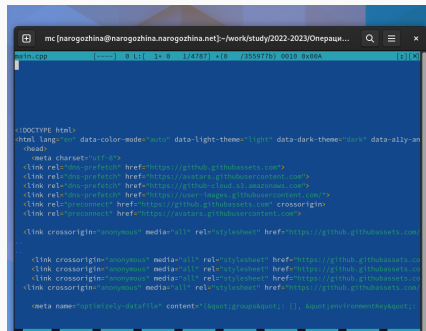
  <link crossorigin="anonymous" media="all" rel="stylesheet" href="https://github.githubassets.com/

  <link crossorigin="anonymous" media="all" rel="stylesheet" href="https://github.githubassets.co
  <link crossorigin="anonymous" media="all" rel="stylesheet" href="https://github.githubassets.co
  <link crossorigin="anonymous" media="all" rel="stylesheet" href="https://github.githubassets.co
  <link crossorigin="anonymous" media="all" rel="stylesheet" href="https://github.githubassets.com/

  <meta name="optimizely-datafile" content="{&quot;groups&quot;: [], &quot;environmentKey&quot;:

```

Рис. 14: Файл main.cpp без подсветки



```
main.cpp [-----] 0 L: 1+ 0 1/4787 *0 /355977b 0010 8x00A [o] [X]

<!DOCTYPE html>
<html lang="en" data-color-mode="auto" data-light-theme="light" data-dark-theme="dark" data-ally-an
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <link rel="dns-prefetch" href="https://github.githubassets.com">
  <link rel="dns-prefetch" href="https://avatars.githubusercontent.com">
  <link rel="dns-prefetch" href="https://github-cloud.s3.amazonaws.com">
  <link rel="dns-prefetch" href="https://user-images.githubusercontent.com">
  <link rel="preconnect" href="https://github.githubassets.com" crossorigin>
  <link rel="preconnect" href="https://avatars.githubusercontent.com">

  <link crossorigin="anonymous" media="all" rel="stylesheet" href="https://github.githubassets.com
  .
  <link crossorigin="anonymous" media="all" rel="stylesheet" href="https://github.githubassets.co
  <link crossorigin="anonymous" media="all" rel="stylesheet" href="https://github.githubassets.co
  <link crossorigin="anonymous" media="all" rel="stylesheet" href="https://github.githubassets.co
  <link crossorigin="anonymous" media="all" rel="stylesheet" href="https://github.githubassets.com

  <meta name="optimizely-datafile" content="{"groups": [], "environmentKey": }
```

Рис. 15: Файл main.cpp с подсветкой

Выводы

В ходе лабораторной работы мы освоили основные возможности командной оболочки Midnight Commander, а также приобрели навыки практической работы по просмотру каталогов и файлов и манипуляций с ними.