

# **Лабораторная работа №7**

**Операционные системы**

Дарья Игоревна Дроздова

# Содержание

1	Цель работы	4
2	Выполнение лабораторной работы	5
3	Выводы	17

## Список иллюстраций

2.1	mc . . . . .	5
2.2	F1 . . . . .	6
2.3	F9 . . . . .	6
2.4	mv . . . . .	7
2.5	cp . . . . .	7
2.6	результат cp, mv . . . . .	8
2.7	info . . . . .	8
2.8	info . . . . .	9
2.9	просмотр файла . . . . .	9
2.10	cp . . . . .	10
2.11	*.pdf . . . . .	10
2.12	*.pdf . . . . .	11
2.13	pandoc . . . . .	11
2.14	экран mc . . . . .	12
2.15	text.txt . . . . .	12
2.16	text.txt . . . . .	13
2.17	Ctrl-y . . . . .	13
2.18	F3 . . . . .	13
2.19	F5 . . . . .	14
2.20	F6 . . . . .	14
2.21	F2, F10 . . . . .	15
2.22	.cpp . . . . .	15
2.23	подсветка синтаксиса . . . . .	16

# 1 Цель работы

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

## 2 Выполнение лабораторной работы

### 1. Задание по mc

- Изучите информацию о mc, вызвав в командной строке `man mc`. Запустите из командной строки `mc`, изучите его структуру и меню:

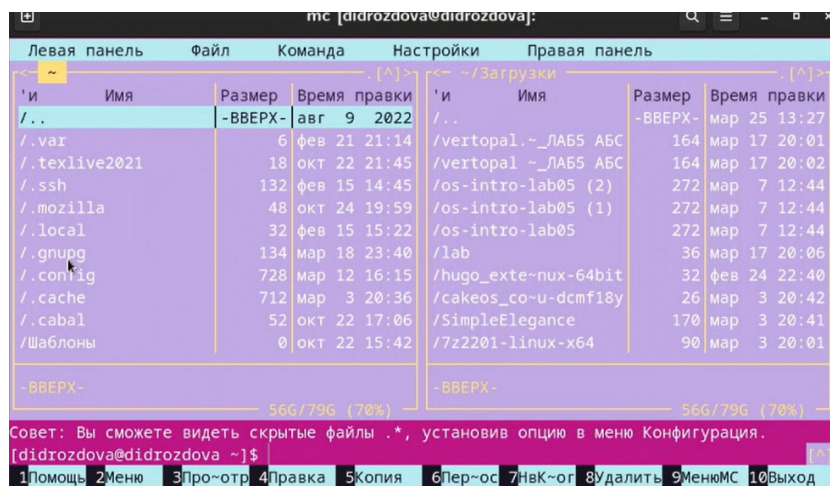


Рис. 2.1: mc

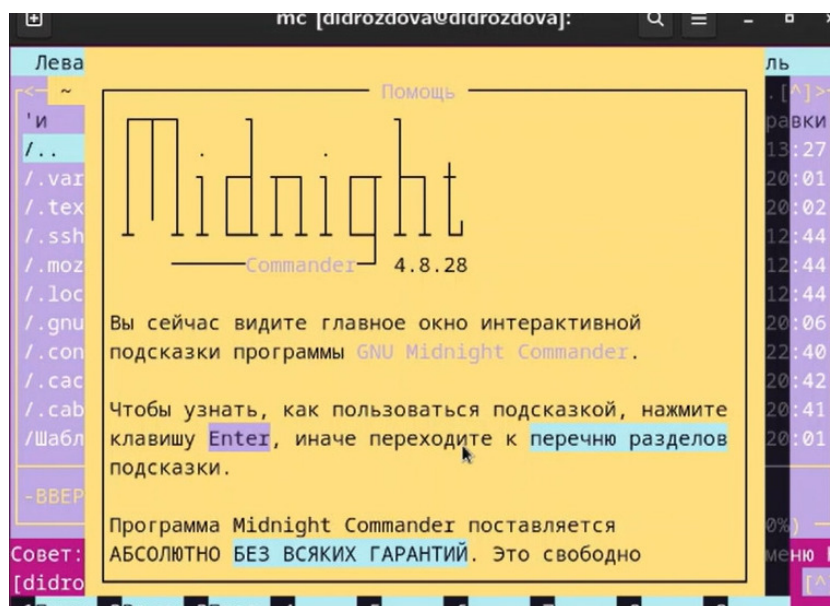


Рис. 2.2: F1

- Выполните несколько операций в mc, используя управляющие клавиши *операции с панелями*:

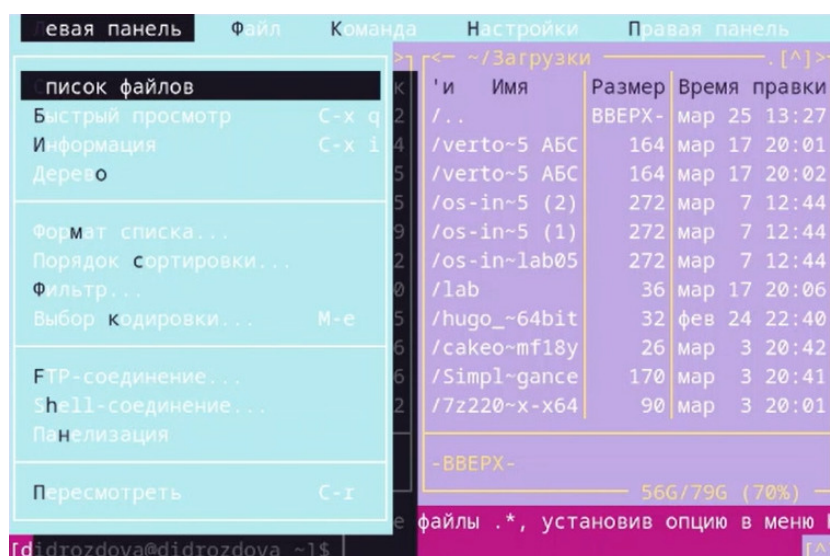


Рис. 2.3: F9

*копирование/перемещение файлов*

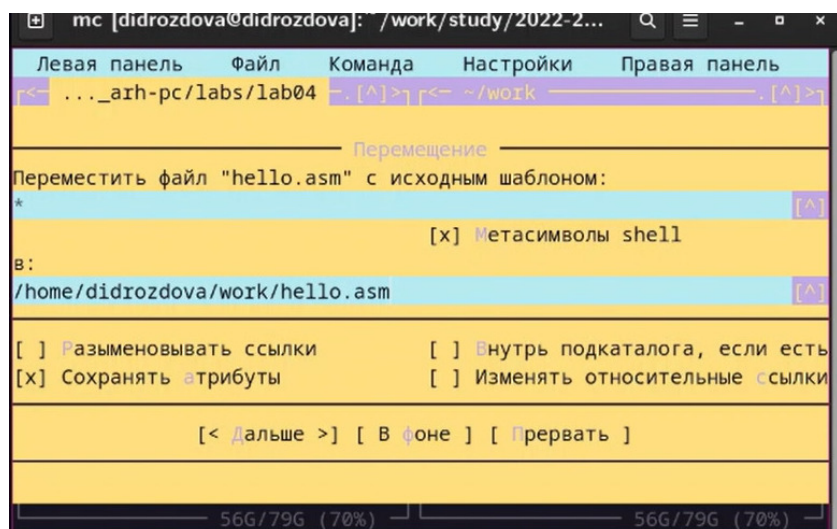


Рис. 2.4: mv

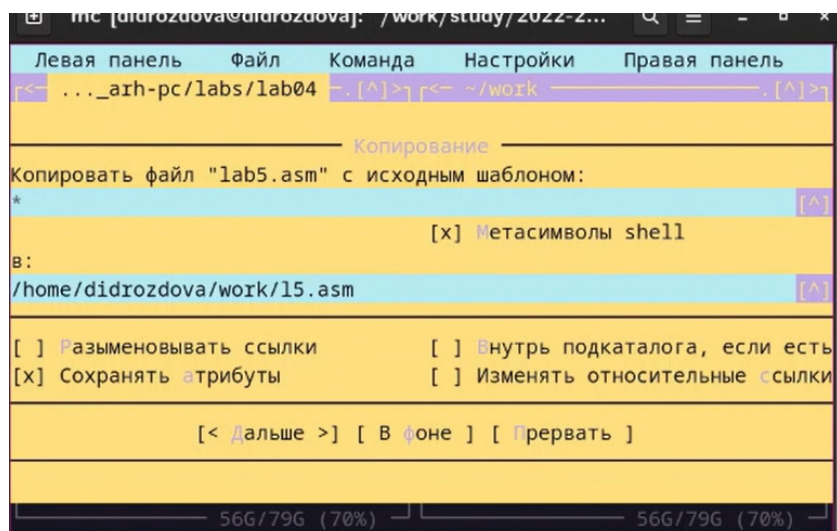


Рис. 2.5: cp





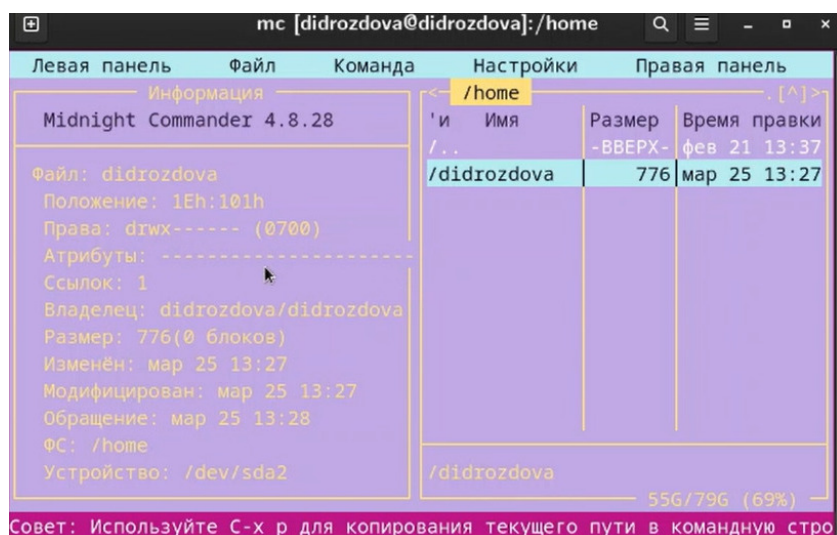


Рис. 2.8: info

- Используя возможности подменю Файл , выполните: *просмотр содержимого текстового файла:*

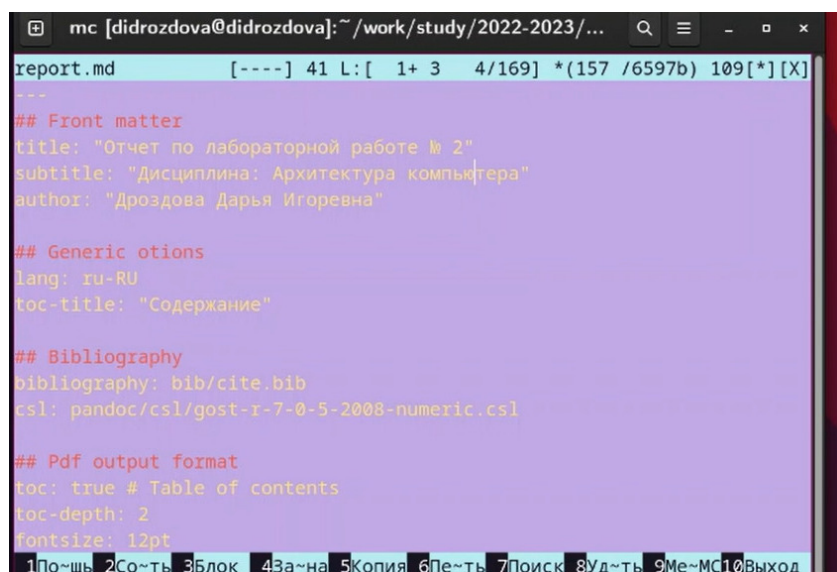


Рис. 2.9: просмотр файла

*редактирование содержимого текстового файла (без сохранения результатов редактирования) создание каталога копирование в файлов в созданный каталог*

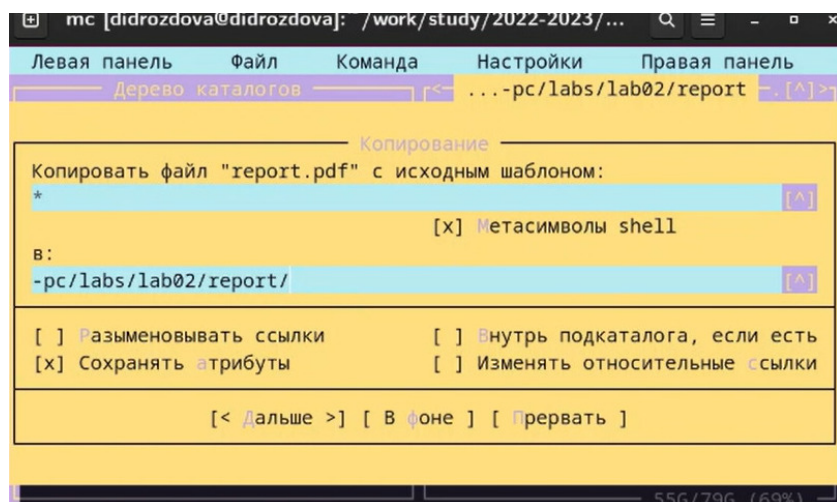


Рис. 2.10: ср

- С помощью соответствующих средств подменю Команда осуществите:

*поиск в файловой системе файла с заданными условиями: с расширением .pdf  
содержащего строку randoc*

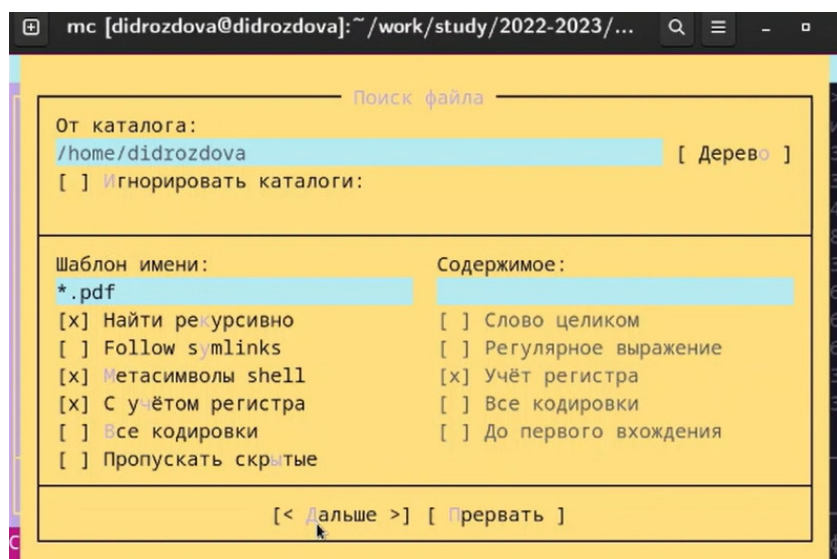


Рис. 2.11: \*.pdf

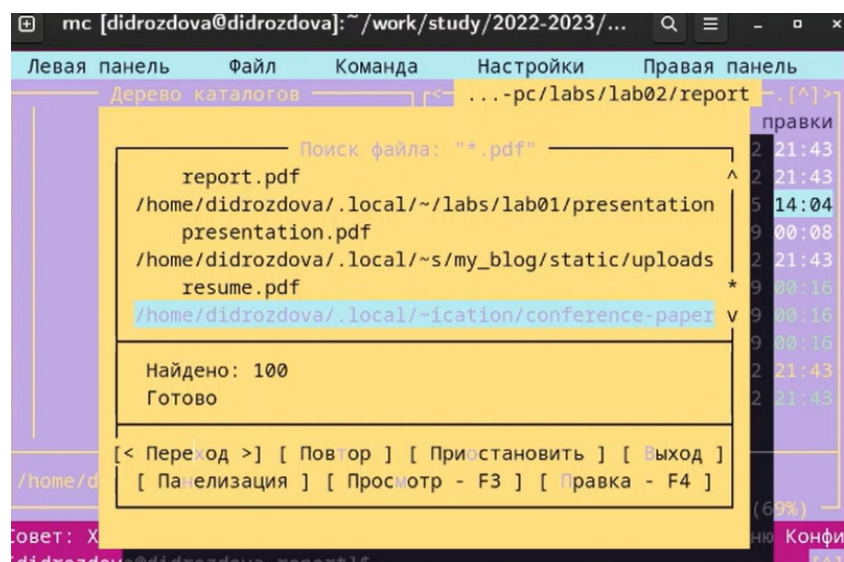


Рис. 2.12: \*.pdf

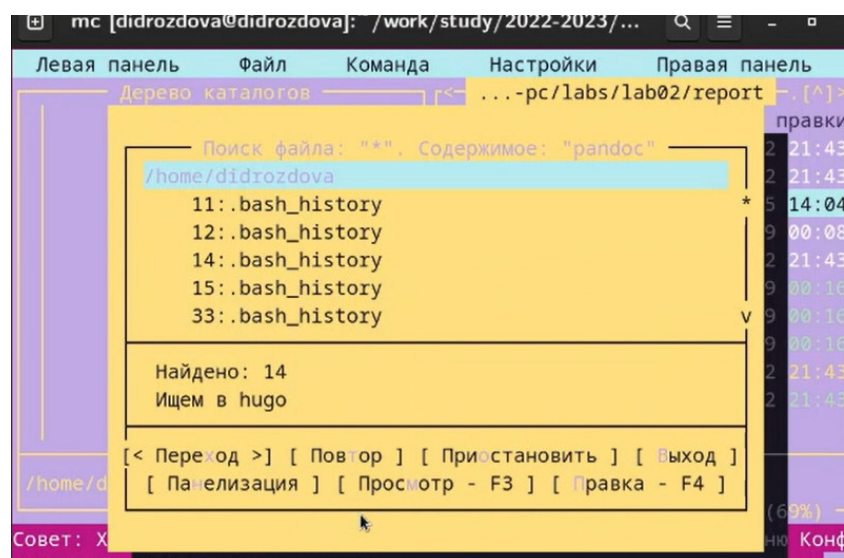


Рис. 2.13: pandoc

- Вызовите подменю Настройки . Освойте операции, определяющие структуру экрана mc (Full screen, Double Width, Show Hidden Files и т.д.)

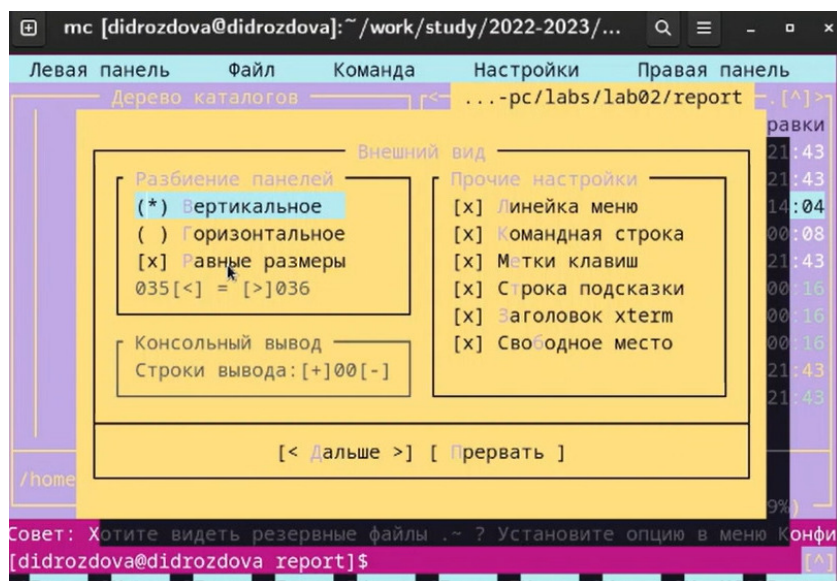


Рис. 2.14: экран mc

## 2. Задание по встроенному редактору mc

- Создайте текстовый файл text.txt.



Рис. 2.15: text.txt

- Откройте этот файл с помощью встроенного в mc редактора. Вставьте в открытый файл небольшой фрагмент текста, скопированный из любого другого файла или Интернета.

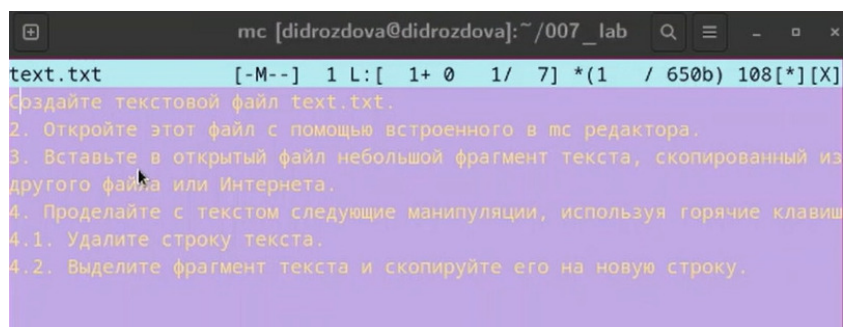


Рис. 2.16: text.txt

- Прделайте с текстом следующие манипуляции, используя горячие клавиши: *Удалите строку текста*

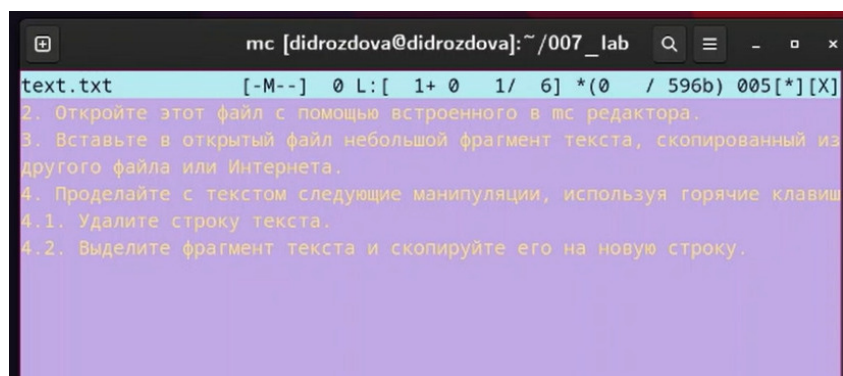


Рис. 2.17: Ctrl-y

*Выделите фрагмент текста и скопируйте его на новую строку*

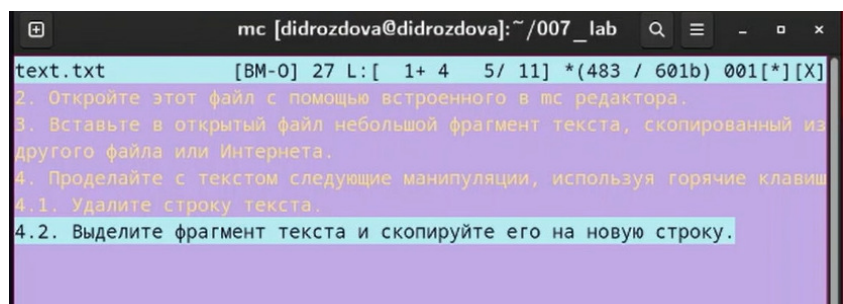


Рис. 2.18: F3



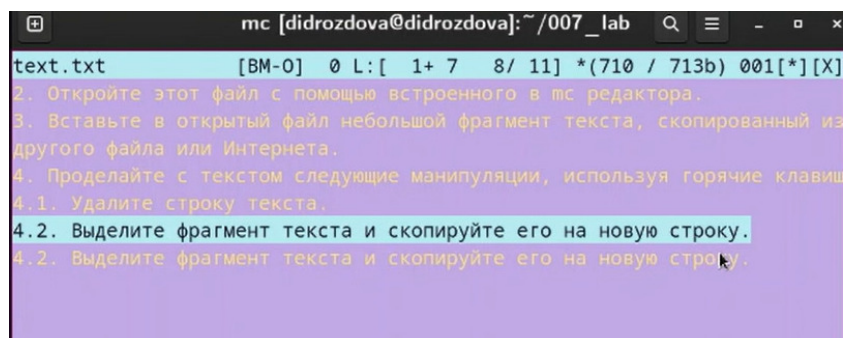


Рис. 2.19: F5

*Выделите фрагмент текста и перенесите его на новую строку. Отмените последнее действие*

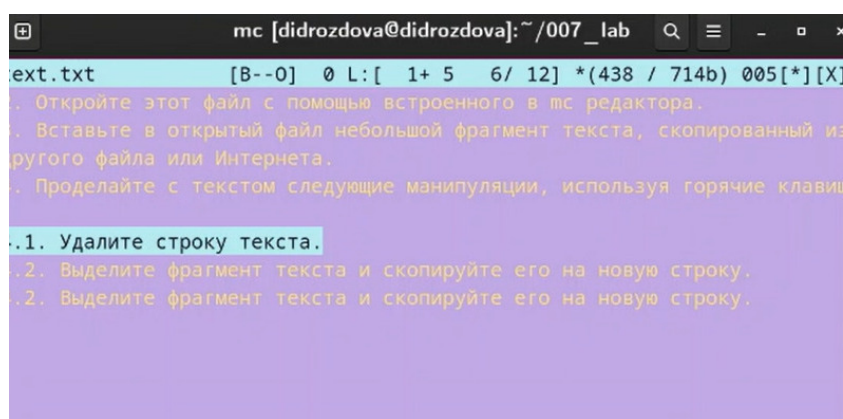


Рис. 2.20: F6

*Сохраните и закройте файл*

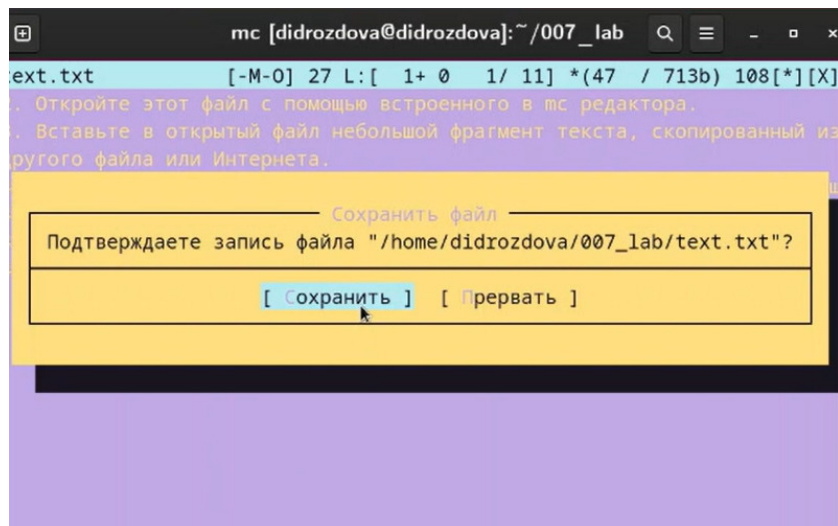


Рис. 2.21: F2, F10

- Откройте файл с исходным текстом на некотором языке программирования( в моем случае на языке C++)



Рис. 2.22: .cpp

- Используя меню редактора, включите подсветку синтаксиса, если она не включена, или выключите, если она включена

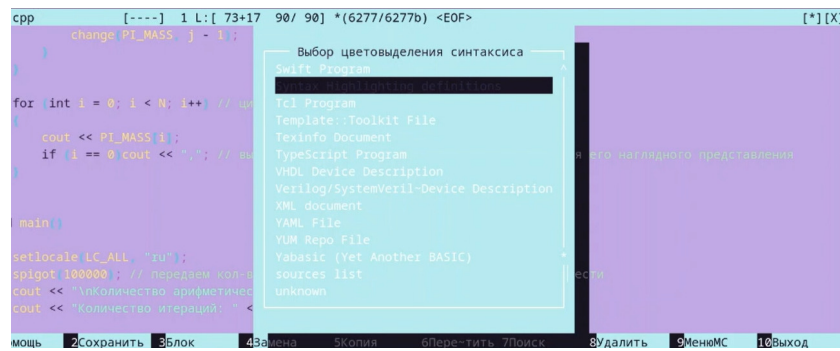


Рис. 2.23: подсветка синтаксиса



## 3 Выводы

В ходе выполнения данной лабораторной работы мы ознакомились с основными возможностями командной оболочки Midnight Commander и приобрели практические навыки по просмотру каталогов и файлов и по манипуляциям с ними.