

# Лабораторная работа №9

Операционные системы

---

Кузьмина М. К.

2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Цель работы

---

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

## Задание

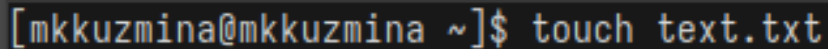
---

1. Создать текстовый файл text.txt
2. Открыть файл tetx.txt в mc
3. Вставить в файл небольшой фрагмент текста, скопированный из интернета
4. Прodelать с файлом несколько манипуляций
5. Открыть файл с исходным текстом на языке C
6. Отключить подсветку синтаксиса

## Выполнение лабораторной работы

---

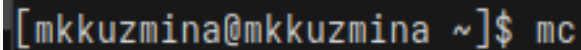
Создаем текстовый файл (рис.1):

A screenshot of a terminal window with a dark background. The prompt is '[mkkuzmina@mkkuzmina ~]\$' and the command 'touch text.txt' is entered. The text is displayed in a light blue/cyan monospaced font.

```
[mkkuzmina@mkkuzmina ~]$ touch text.txt
```

Рис. 1: снимок экрана

Открываем файл в mc (рис.2), (рис.3):



```
[mkkuzmina@mkkuzmina ~]$ mc
```

Рис. 2: снимок экрана



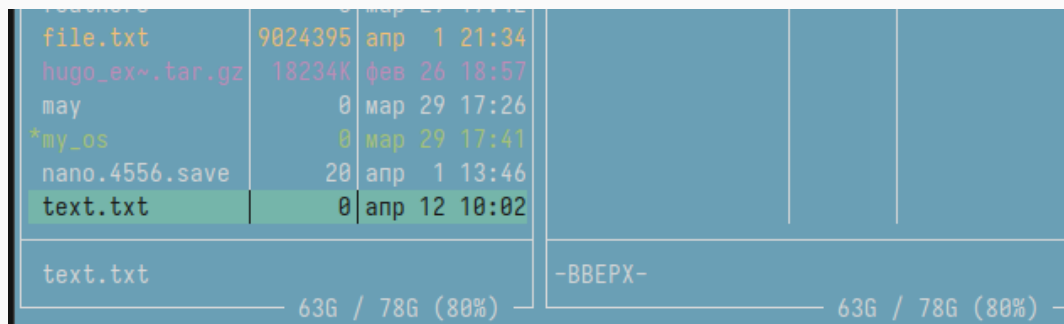
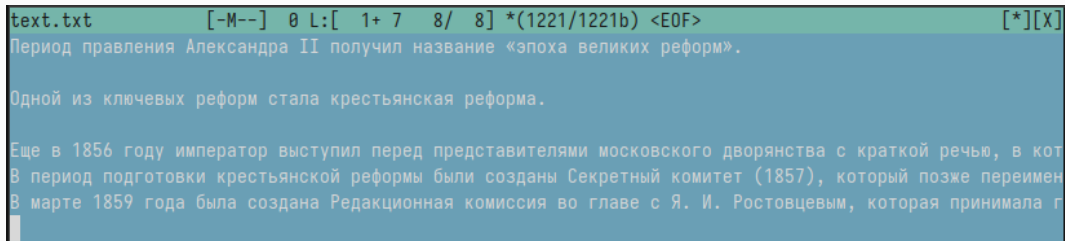


Рис. 3: снимок экрана

## Вставить в файл небольшой фрагмент текста, скопированный из интернета

Вставляем в файл скопированный из интернета текст(рис.4):



text.txt [-M--] 0 L:[ 1+ 7 8/ 8] \*(1221/1221b) <EOF> [\*][X]

Период правления Александра II получил название «эпоха великих реформ».

Одной из ключевых реформ стала крестьянская реформа.

Еще в 1856 году император выступил перед представителями московского дворянства с краткой речью, в которой он подчеркнул необходимость реформ. В период подготовки крестьянской реформы были созданы Секретный комитет (1857), который позже переименован в Комитет министров. В марте 1859 года была создана Редакционная комиссия во главе с Я. И. Ростовцевым, которая принимала участие в подготовке проекта реформы.

Рис. 4: снимок экрана

## Проделать с файлом несколько манипуляций

Устанавливаем курсор на строку и комбинацией ctrl+u удаляем ее (рис.5):

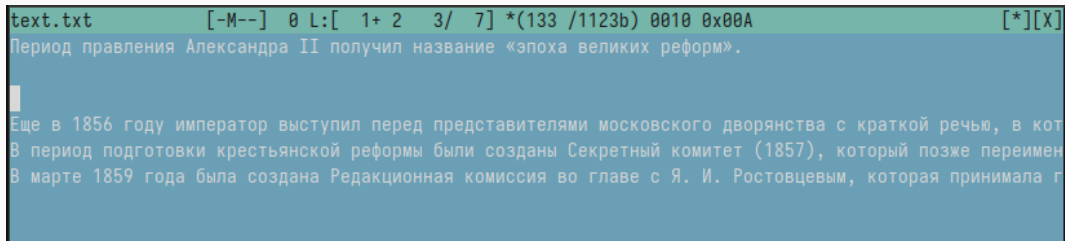


Рис. 5: снимок экрана

## Проделать с файлом несколько манипуляций

Выделяем фрагмент текста с помощью fn+f3 (рис.6)

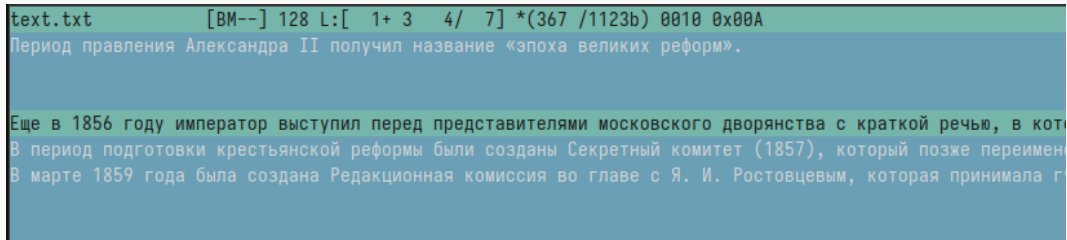


Рис. 6: снимок экрана

## Проделать с файлом несколько манипуляций

Копируем фрагмент с помощью fn+f5 и нажимаем enter (рис.7)

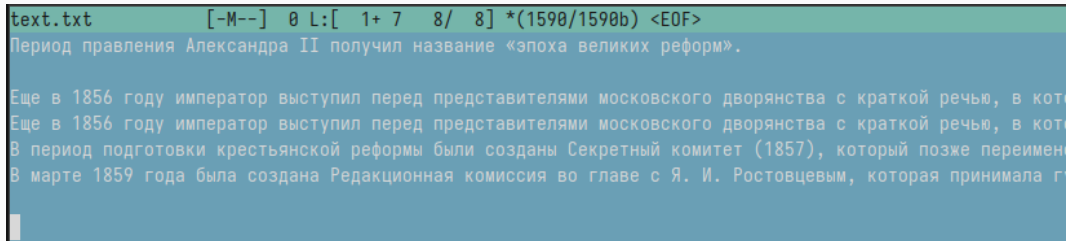


Рис. 7: снимок экрана

## Прodelать с файлом несколько манипуляций

Сохраняем файл с помощью `fn+f2` (рис.8):

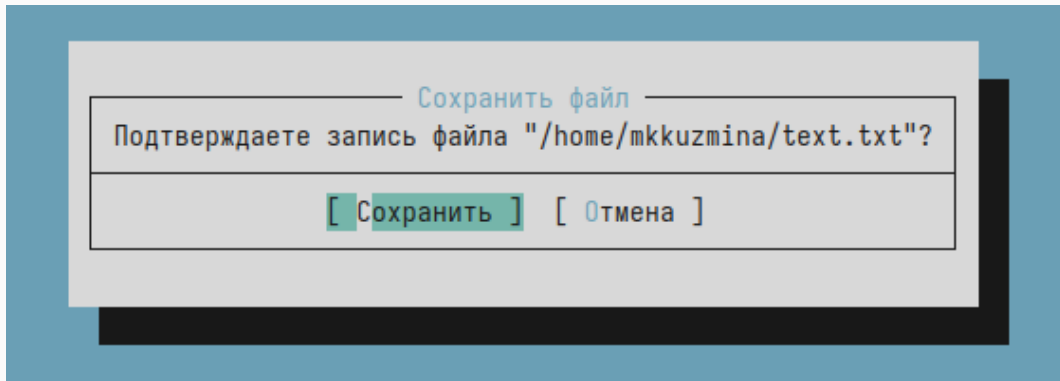
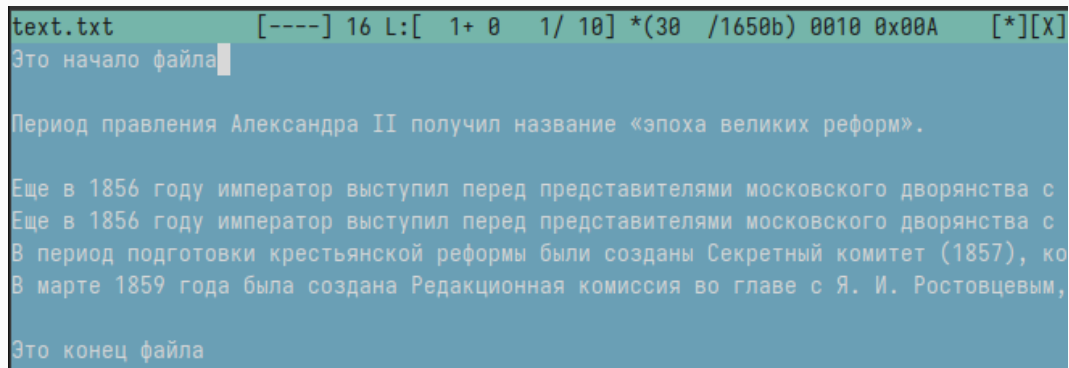


Рис. 8: снимок экрана

## Проделать с файлом несколько манипуляций

Переходим в конец файла, пишем “Это конец файла”; переходим в начало файла, пишем “Это начало файла” (рис.9):



```
text.txt      [----] 16 L:[ 1+ 0  1/ 10] *(30 /1650b) 0010 0x00A  [*][X]
Это начало файла

Период правления Александра II получил название «эпоха великих реформ».

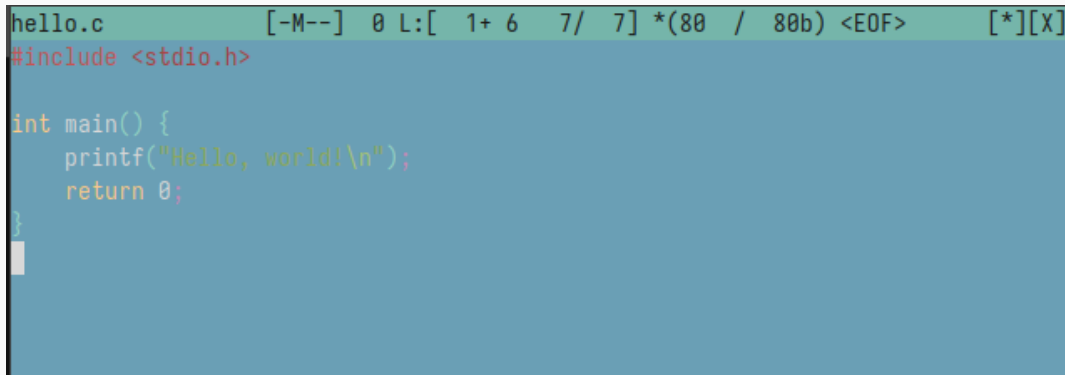
Еще в 1856 году император выступил перед представителями московского дворянства с
Еще в 1856 году император выступил перед представителями московского дворянства с
В период подготовки крестьянской реформы были созданы Секретный комитет (1857), ко
В марте 1859 года была создана Редакционная комиссия во главе с Я. И. Ростовцевым,

Это конец файла
```

Рис. 9: снимок экрана

## Открыть файл с исходным текстом на языке C

Открываем файл с кодом (рис.10):



```
hello.c [-M--] 0 L:[ 1+ 6 7/ 7] *(80 / 80b) <EOF> [*][X]
#include <stdio.h>

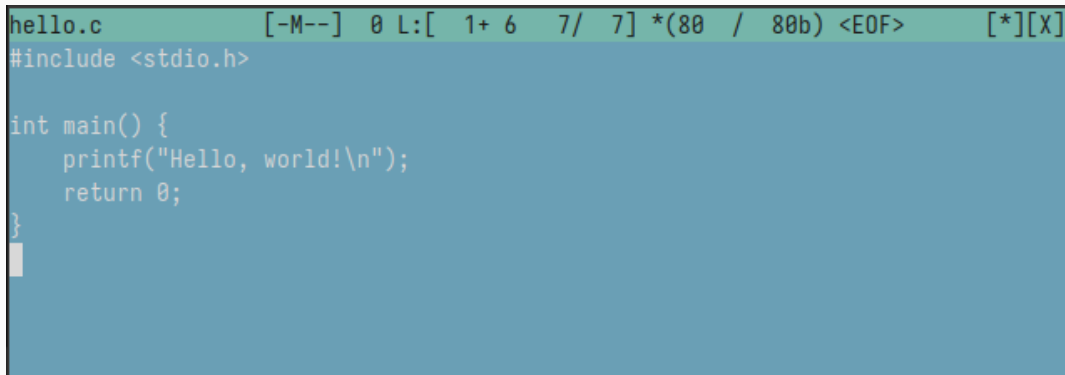
int main() {
    printf("Hello, world!\n");
    return 0;
}
```

Рис. 10: снимок экрана



## Отключить подсветку синтаксиса

Отключаем подсветку синтаксиса (рис.11):



```
hello.c [-M--] 0 L:[ 1+ 6 7/ 7] *(80 / 80b) <EOF> [*][X]
#include <stdio.h>

int main() {
    printf("Hello, world!\n");
    return 0;
}
```

Рис. 11: снимок экрана

При выполнении лабораторной работы я освоила основные возможности командной оболочки Midnight Commander. Приобрела навыки практической работы по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними.