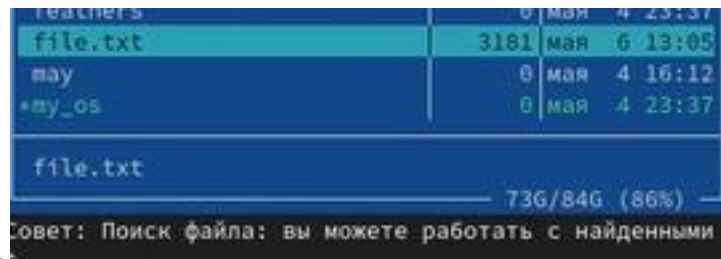


```
## Front matter title: "Лабораторная
работа 7" subtitle: " Командная
оболочка Midnight Commander"
author: "Аслиддин Ахлиддинзода"
НФИ бд 01-21 ## Generic otions lang:
ru-RU toc-title: "Содержание"
## Bibliography bibliography:
bib/cite.bib csl: pandoc/csl/gost-r-7-
0-5-2008-numeric.csl
## Pdf output 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 ##
Biblatex biblatex: true biblio-style:
"gost-numeric" biblatexoptions: -
parenttracker=true - backend=biber -
hyperref=auto - language=auto -
autolang=other* - citestyle=gost-
numeric ## Pandoc-crossref LaTeX
customization figureTitle: "Рис."
tableTitle: "Таблица" listingTitle:
"Листинг" lofTitle: "Список
иллюстраций" lotTitle: "Список
таблиц" lolTitle: "Листинги" ## Misc
options indent: true header-includes:
-
```

Цель работы

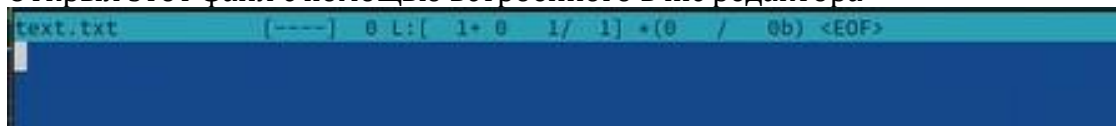
Освоение основных возможностей командной оболочки Midnight Commander.
Приобретение навыков практической работы по просмотру каталогов и файлов;
манипуляций с ними.

Ход работы

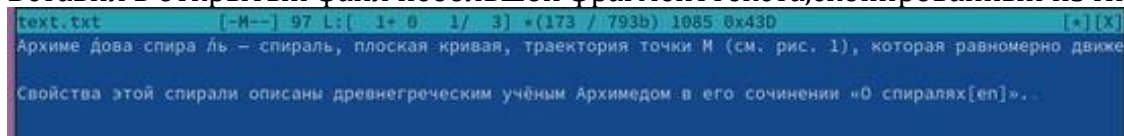


Создал текстовый файл text.txt.

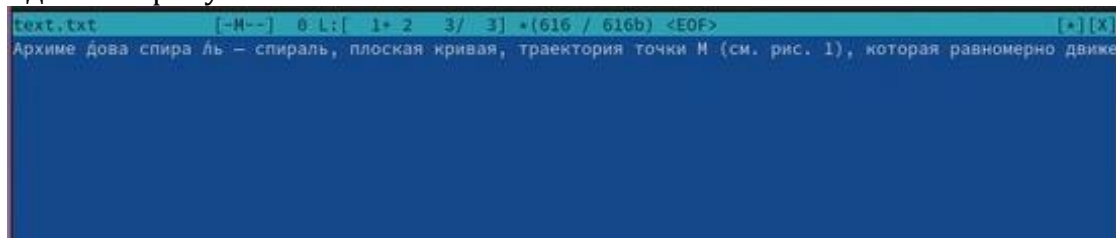
Открыл этот файл с помощью встроенного в mc редактора



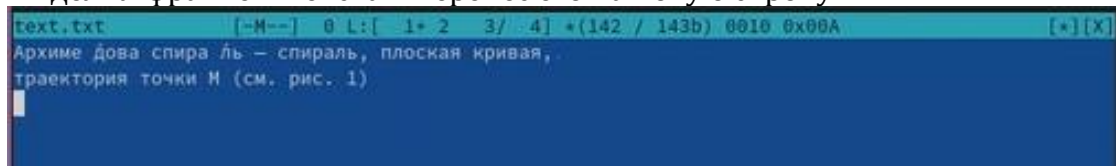
Вставил в открытый файл небольшой фрагмент текста, скопированный из Интернета



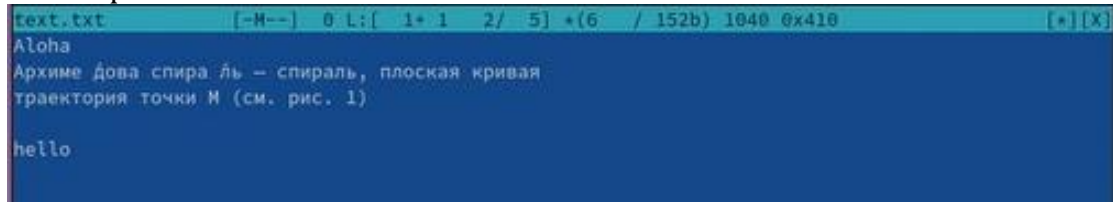
Удалил строку текста



Выделил фрагмент текста и перенес его на новую строку..



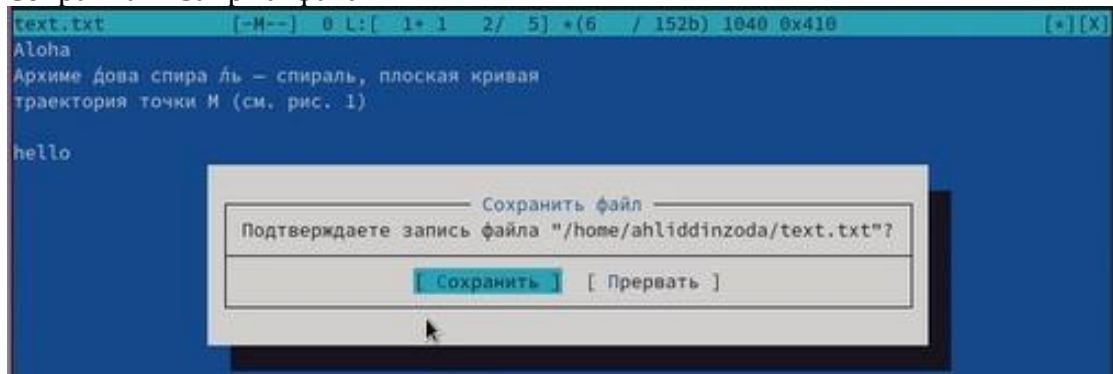
Перешел в конец и в начало файла (нажав комбинацию клавиш) и написал некоторый текст.



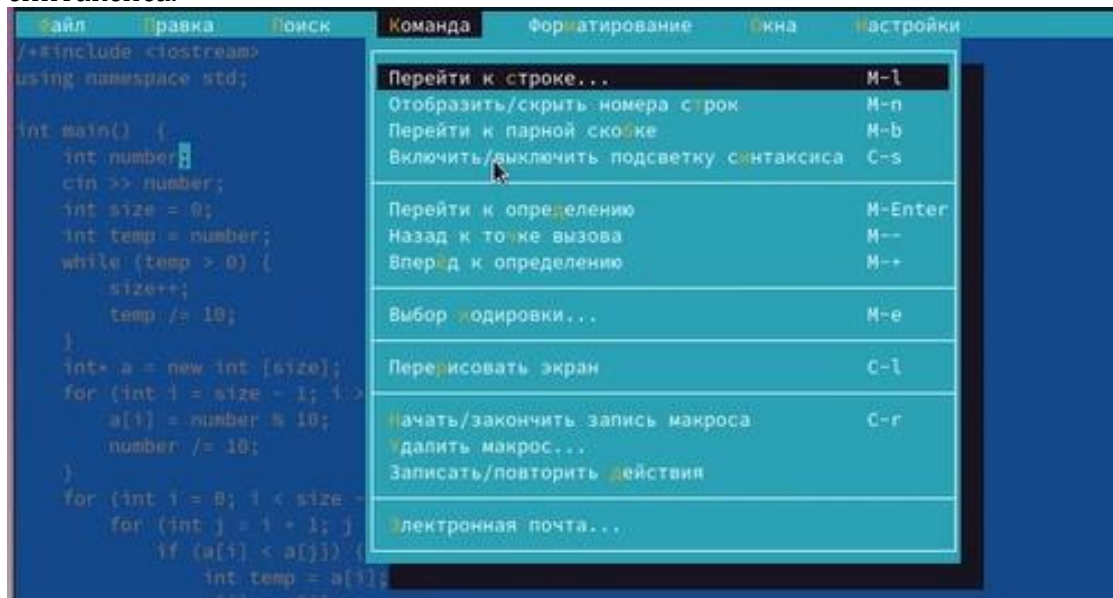
The screenshot shows a text editor window with a title bar that includes the filename 'text.txt' and various status icons. The text inside the editor is as follows:

```
text.txt [-M--] 0 L: [ 1+ 1 2/ 5] +(6 / 152b) 1040 0x410 [*][X]  
Aloha  
Архиме дова спира ль – спираль, плоская кривая  
траектория точки М (см. рис. 1)  
  
hello
```

Сохранил и закрыл файл.



Открыл файл с исходным текстом и ,используя меню редактора,включил подсветку синтаксиса.



Выключил подсветку.



```
lab1.cpp [B---] 15 L: [ 1+ 4 5/ 97] *(73 /1865b) 0010 0x00A [*] [X]
#include <iostream>
using namespace std;

int main() {
    int number;
    cin >> number;
    int size = 0;
    int temp = number;
    while (temp > 0) {
        size++;
        temp /= 10;
    }
    int* a = new int [size];
    for (int i = size - 1; i >= 0; i--) {
        a[i] = number % 10;
        number /= 10;
    }
    for (int i = 0; i < size - 1; i++) {
        for (int j = i + 1; j < size; j++) {
            if (a[i] < a[j]) {
                int temp = a[i];
                a[i] = a[j];
                a[j] = temp;
            }
        }
    }
}
```

Выводы

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