

Лабораторная работа №8

Калистратова Ксения Евгеньевна¹

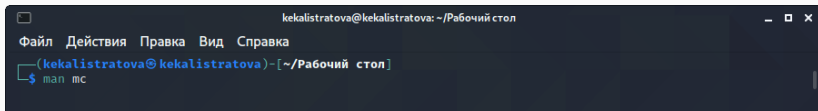
13 мая, 2021, Москва, Россия

¹RUDN University, Moscow, Russian Federation

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

1. Изучить командную оболочку тс.
2. Изучить меню панелей тс.
3. Изучить редактор тс.
4. В ходе работы выполнить все задания и интерпретировать их вывод.
5. Выполнить отчет.

Изучим информацию о `mc`, вызвав в командной строке `man mc`. (рис. 1)

A screenshot of a terminal window with a dark background. The title bar at the top reads 'kekalistratova@kekalistratova: ~/Рабочий стол'. Below the title bar is a menu bar with the items 'Файл', 'Действия', 'Правка', 'Вид', and 'Справка'. The main area of the terminal shows the prompt '(kekalistratova@kekalistratova)-[~/Рабочий стол]' followed by a dollar sign '\$' and the command 'man mc' entered on the next line.

```
kekalistratova@kekalistratova: ~/Рабочий стол
Файл Действия Правка Вид Справка
(kekalistratova@kekalistratova)-[~/Рабочий стол]
$ man mc
```

Figure 1: Команда `man mc`

Выполнение лабораторной работы

Изучим панели mc (Левая и Правая панели, Файл, Команда, Настройки), а также их команды. (рис. 2)

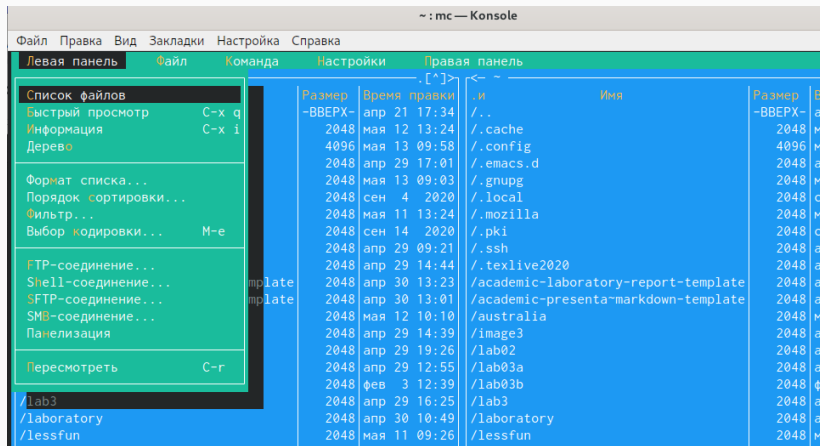
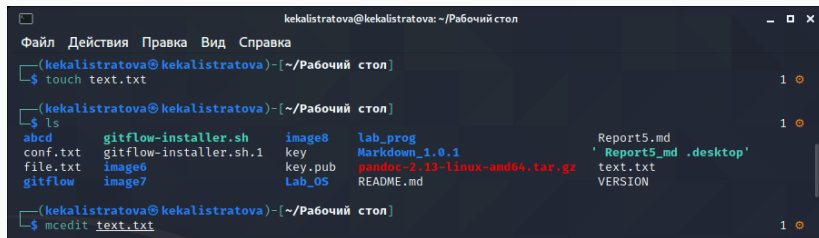


Figure 2: Панели mc

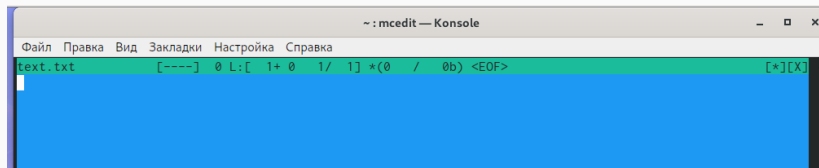
Выполнение лабораторной работы

Откроем текстовый файл с помощью встроенного в тс редактора. (рис. 3-4)



```
kekalistratova@kekalistratova: ~/Рабочий стол
Файл Действия Правка Вид Справка
(kekalistratova@kekalistratova)-[~/Рабочий стол]
$ touch text.txt
(kekalistratova@kekalistratova)-[~/Рабочий стол]
$ ls
abcd      gitflow-installer.sh  image8  lab_prog  Report5.md
conf.txt  gitflow-installer.sh.1 key      Markdown_1.0.1 'Report5_md .desktop'
file.txt  image6               key.pub  pandoc-2.13-linux-amd64.tar.gz text.txt
gitflow   image7              Lab_OS   README.md  VERSION
(kekalistratova@kekalistratova)-[~/Рабочий стол]
$ mcedit text.txt
```

Figure 3: Редактор mc



```
~: mcedit — Konsole
Файл Правка Вид Закладки Настройка Справка
text.txt [----] 0 L: [ 1+ 0 1/ 1] *(0 / 0b) <EOF> [][X]
```

В ходе выполнения данной лабораторной работы я освоила основные возможности командной оболочки Midnight Commander и приобрела навыки практической работы по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними.