

# Лабораторная работа №7

Командная оболочка Midnight Commander

---

Никифоров Г.

15 марта 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Информация

---

- Никифоров Георгий Сергеевич
- студент
- снова студент
- Математический институт им. Никольского
- <https://github.com/ivmulin>

## Вводная часть

---

- Это актуально.

Цель работы - освоиться с командной оболочкой Midnight Commander.

## Ход работы

---

Внимательно изучили мануал по команде тс.



Выполнили основные операции в оболочке (копирование файлов и каталогов и переименование файлов):

Освоение со средой тс

**Рис. 1:** Освоение со средой тс

Посмотрели информацию о файлах:

Просмотр информации о файлах

**Рис. 2:** Просмотр информации о файлах

Просмотрели содержимое текстового файла:

Просмотр содержимого файла

**Рис. 3:** Просмотр содержимого файла

Затем отредактировали его содержимое:

Редакция

Рис. 4: Редакция

Создали каталог:

Создание каталога

**Рис. 5:** Создание каталога

Скопировали файл в созданный каталог:

Копирование файла

**Рис. 6:** Копирование файла

При помощи меню **Команда** нашли все файлы с расширением .с и текстом, содержащим строку main:

Поиск файла по шаблону

**Рис. 7:** Поиск файла по шаблону

Повторно выполнили команду из истории:

Повторное выполнение команды

**Рис. 8:** Повторное выполнение команды



Проанализировали файлы меню и расширений:

Анализ файла меню

**Рис. 9:** Анализ файла меню

Анализ файла расширений

**Рис. 10:** Анализ файла расширений

Освоили основные операции меню **Настройки**:

Одна из опций меню *Настройки*

**Рис. 11:** Одна из опций меню *Настройки*

Создали файл `text.txt`. Вставили небольшой фрагмент текста:

Редактирование файла

**Рис. 12:** Редактирование файла

Затем удалили строку текста. После того скопировали фрагмент строки на новую строку:

Копирование фрагмента на новую строку

**Рис. 13:** Копирование фрагмента на новую строку

Перенесли фрагмент строки на новую строку:

Перенос фрагмента на новую строку

**Рис. 14:** Перенос фрагмента на новую строку

Отменили сделанное:

Отмена действия

**Рис. 15:** Отмена действия

Далее мы открыли очевидно не только что созданный файл на языке C++:

`main.cpp`

Рис. 16: `main.cpp`



Включили автоматическую подсветку синтаксиса:

Подсветка синтаксиса в mc

Рис. 17: Подсветка синтаксиса в mc

## Результаты

---

В ходе выполнения лабораторной работы была изучена командная оболочка Midnight Commander; цель работы была достигнута.