

Отчёт по лабораторной работе 7

Горяйнова АА

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Горяйнова Алёна
- студентка
- Российский университет дружбы народов

Цель работы

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

Задание

Задание

Создайте текстовый файл text.txt. 2. Откройте этот файл с помощью встроенного в тс редактора. 3. Вставьте в открытый файл небольшой фрагмент текста, скопированный из любого другого файла или Интернета. 4. Прodelайте с текстом следующие манипуляции, используя горячие клавиши:

4.1. Удалите строку текста.

4.2. Выделите фрагмент текста и скопируйте его на новую строку

4.3. Выделите фрагмент текста и перенесите его на новую строку. 4.4. Сохраните файл.

4.5. Отмените последнее действие.

4.6. Перейдите в конец файла (нажав комбинацию клавиш) и напишите некоторый текст.

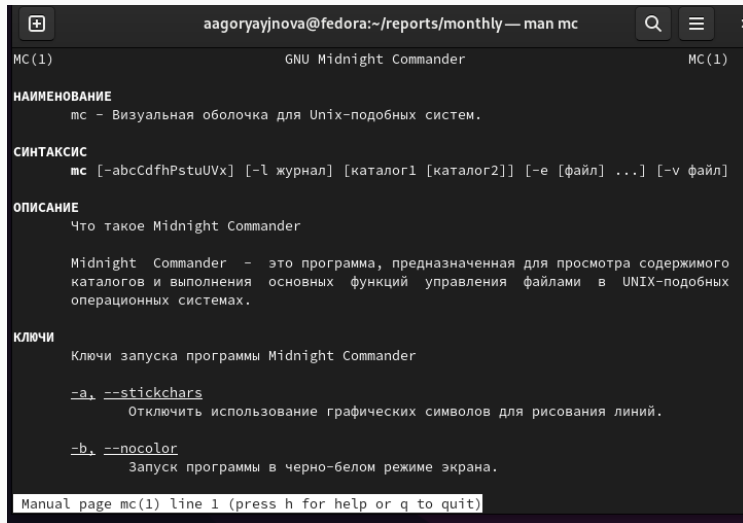
4.7. Перейдите в начало файла (нажав комбинацию клавиш) и напишите некоторый текст.

4.8. Сохраните и закройте файл.

5. Откройте файл с исходным текстом на некотором языке программирования (например С или Java) 6. Используя меню редактора, включите подсветку синтаксиса, если она не включена, или выключите, если она включена.

Выполнение лабораторной работы

Информация о программе (рис. (fig:001?)).



The screenshot shows a terminal window with the title bar "aagoryayjnova@fedora:~/reports/monthly — man mc". The window displays the manual page for the 'mc' command. The content is as follows:

```
MC(1)                                GNU Midnight Commander                                MC(1)

НАИМЕНОВАНИЕ
    mc - Визуальная оболочка для Unix-подобных систем.

СИНТАКСИС
    mc [-abcCdfhPstuUVx] [-l журнал] [каталог1 [каталог2]] [-e [файл] ...] [-v файл]

ОПИСАНИЕ
    Что такое Midnight Commander

    Midnight Commander - это программа, предназначенная для просмотра содержимого
    каталогов и выполнения основных функций управления файлами в UNIX-подобных
    операционных системах.

КЛЮЧИ
    Ключи запуска программы Midnight Commander

    -a, --stickchars
        Отключить использование графических символов для рисования линий.

    -b, --nocolor
        Запуск программы в черно-белом режиме экрана.

Manual page mc(1) line 1 (press h for help or q to quit)
```

Рис. 1: man mc

копирование файла

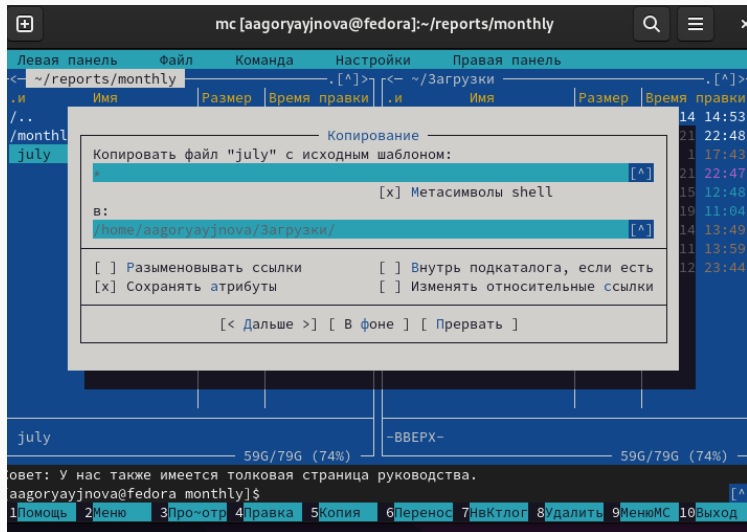


Рис. 2: копирование

анализ файла расширений

```
mc [aagoryajnova@fedora]:~
mc.ext  [----]  0 L:[ 1+ 0  1/849] *(0  /22299b) 0035 0x023  [*][X]
# Midnight Commander 3.0 extension file
# Warning: Structure of this file has changed completely with version 3.0
#
# All lines starting with # or empty lines are thrown away.
# Lines starting in the first column should have following format:
#
# keyword/descNL, i.e. everything after keyword/ until new line is desc
#
# keyword can be:
#
#   shell (desc is, when starting with a dot, any extension (no wildcars),
#         i.e. matches all the files *desc . Example: .tar matches *.tar;
#         if it doesn't start with a dot, it matches only a file of that name)
#
#   shell/i (desc is, when starting with a dot, any extension (no wildcars),
#           The same as shell but with case insensitive.
#
#   regex (desc is an extended regular expression)
#   Please note that we are using the GNU regex library and thus
#   \| matches the literal | and | has special meaning (or) and
#   () have special meaning and \( \) stand for literal ( ).
#
#   regex/i (desc is an extended regular expression)
1Помощь 2Сох~ить 3Блок 4Замена 5Копия 6Пер~ить 7Поиск 8Удалить 9МенюМС 10Выход
```

Рис. 3: файл расширений

создание файла и действия с ним (text.txt)

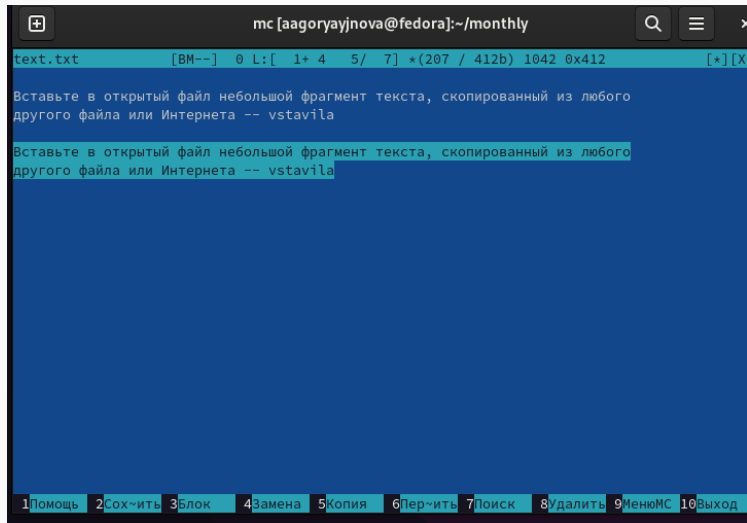
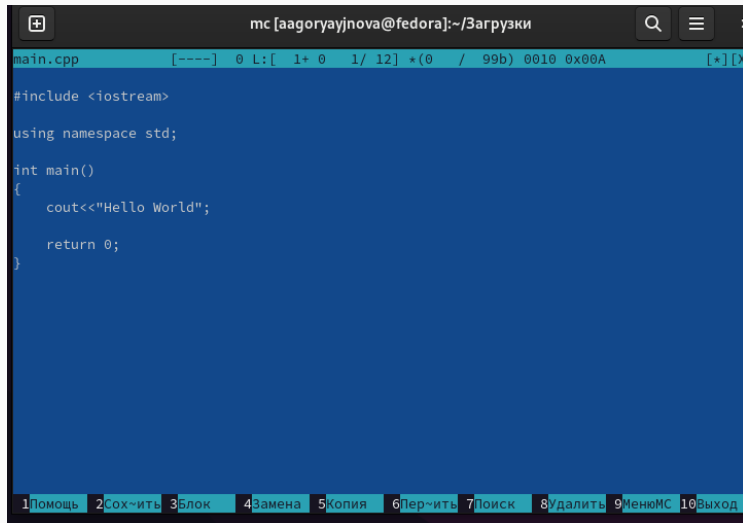


Рис. 4: новый файл

Отключаем подсветку с помощью горячих клавиш



The screenshot shows a code editor window titled "мс [aagoryay]nova@fedora]:~/Загрузки". The editor displays a C++ program named "main.cpp" with the following code:

```
main.cpp [----] 0 L:[ 1+ 0 1/ 12] *(0 / 99b) 0010 0x00A [*][X]  
  
#include <iostream>  
  
using namespace std;  
  
int main()  
{  
    cout<<"Hello World";  
    return 0;  
}
```

The code is displayed in a monospace font on a dark blue background. The editor interface includes a top bar with a search icon, a menu icon, and a close icon. The bottom bar contains a menu with the following items: 1Помощь, 2Сохранить, 3Блок, 4Замена, 5Копия, 6Переместить, 7Поиск, 8Удалить, 9МенюМС, 10Выход.

Рис. 5: отключение подсветки

Выводы

В процессе выполнения лабораторной работы я освоила работу с командной оболочкой `ms`.
Приобрела практические навыки работы по просмотру каталогов и файлов и по манипуляции с ними.

⋮