Лабораторная работа 7

Сафин Андрей Алексеевич

Содержание

# 1 Цель работы

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

# 2 Задание

Выполнить описанные в работе действия с оболочкой mc и её встроенным текстовым редактором.

# 3 Теоретическое введение

Командная оболочка — интерфейс взаимодействия пользователя с операционной системой и программным обеспечением посредством команд. Midnight Commander (или mc) — псевдографическая командная оболочка для UNIX/Linux систем.

# 4 Выполнение лабораторной работы

Вызвана справка по mc (рис. [1](#fig:001)). Открыт mc (рис. [2](#fig:002)). Осуществлены несколько операций, в их числе копирование (рис. [3](#fig:003)). Выполнены основные команды меню левой панели (рис. [4](#fig:004)-[6](#fig:006)).

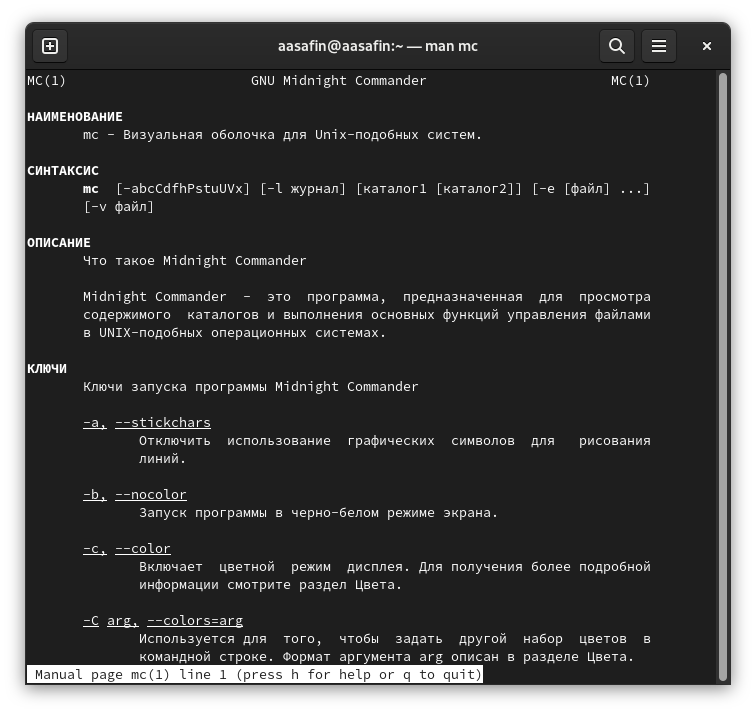


Figure 1: man mc

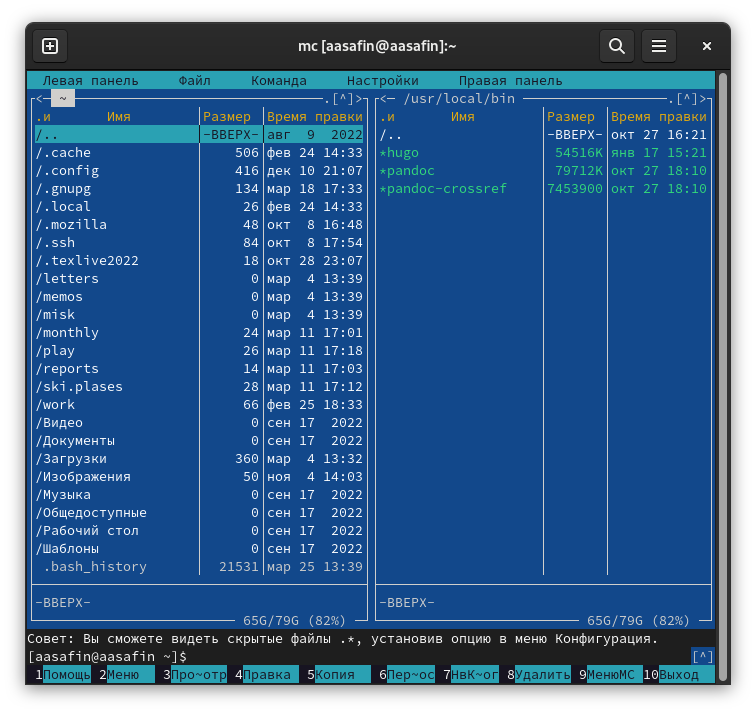


Figure 2: mc

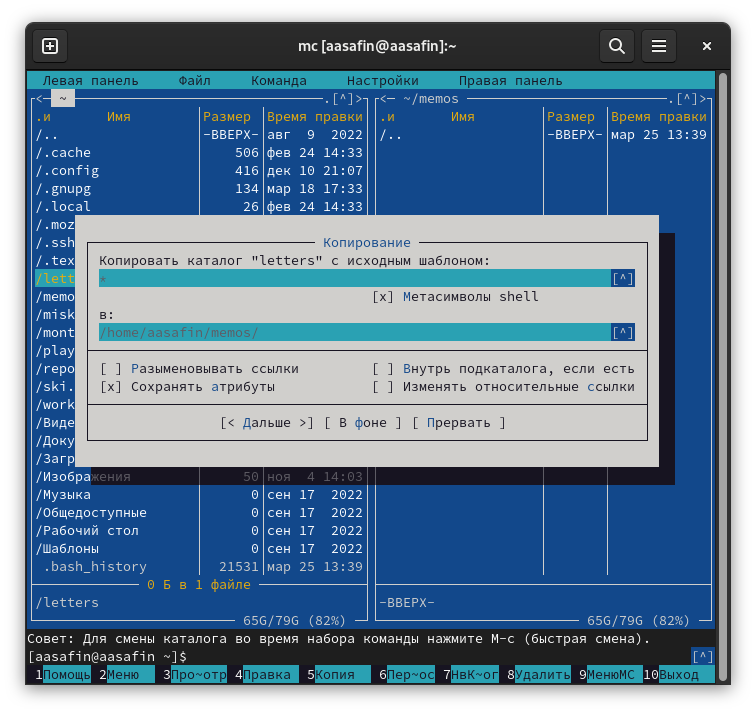


Figure 3: Копирование

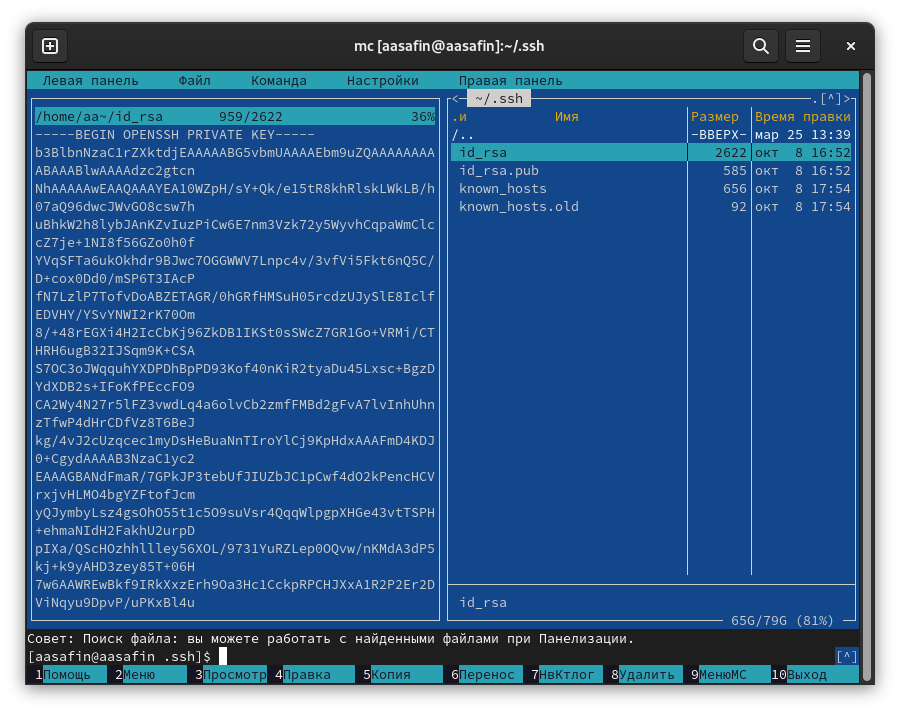


Figure 4: Быстрый просмотр файла

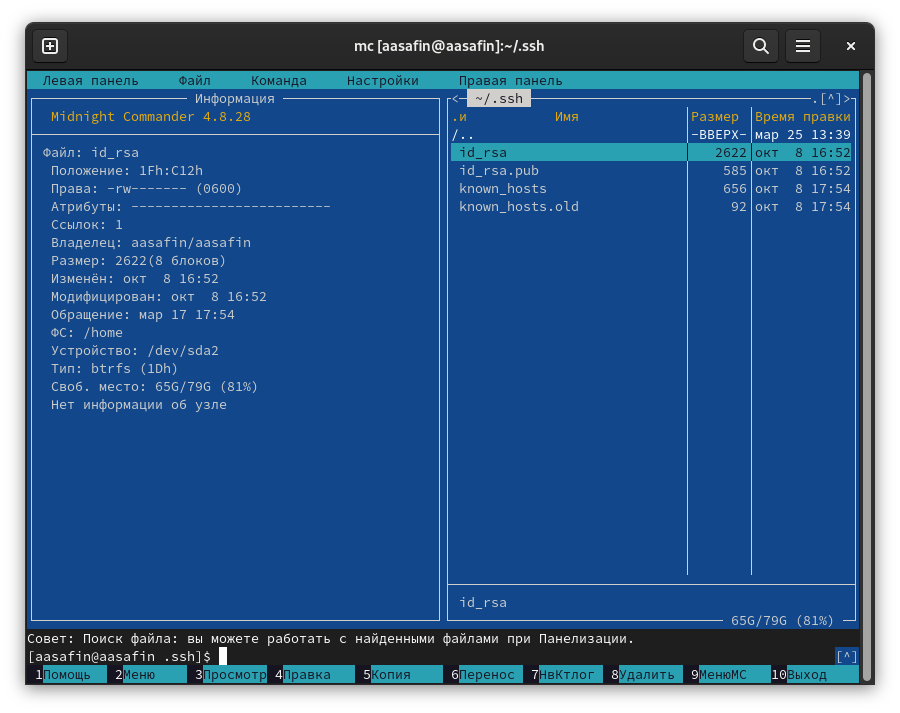


Figure 5: Информация о файле

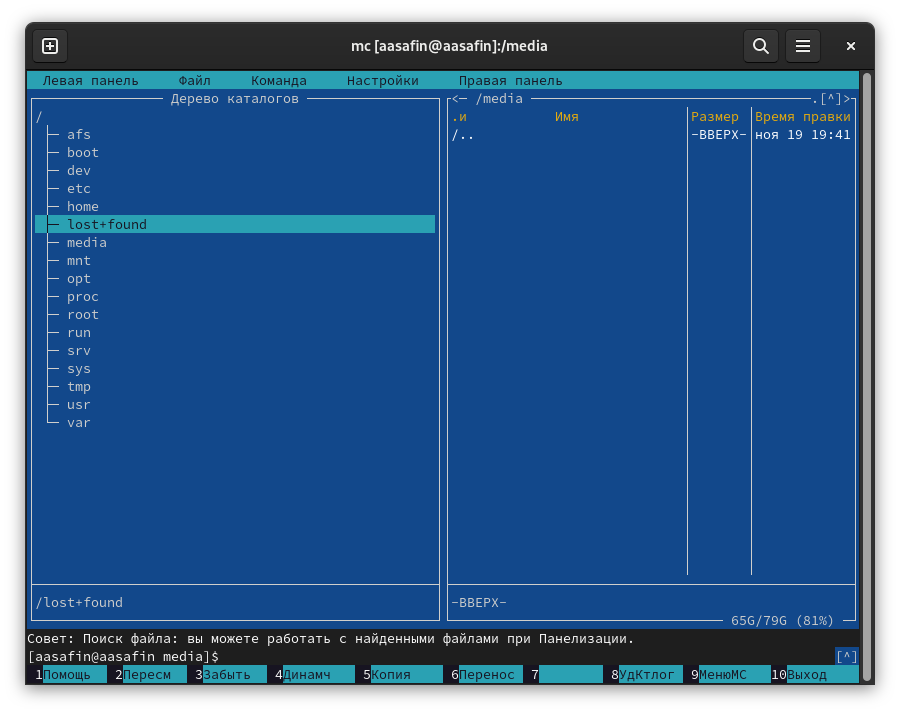


Figure 6: Дерево

С помощью подменю файл: просмотрено и отредактировано содержимое hello.asm (рис. [7](#fig:007), [8](#fig:008)); создан каталог 001 (рис. [9](#fig:009)); скопирован lab5 в 001 (рис. [10](#fig:010)).

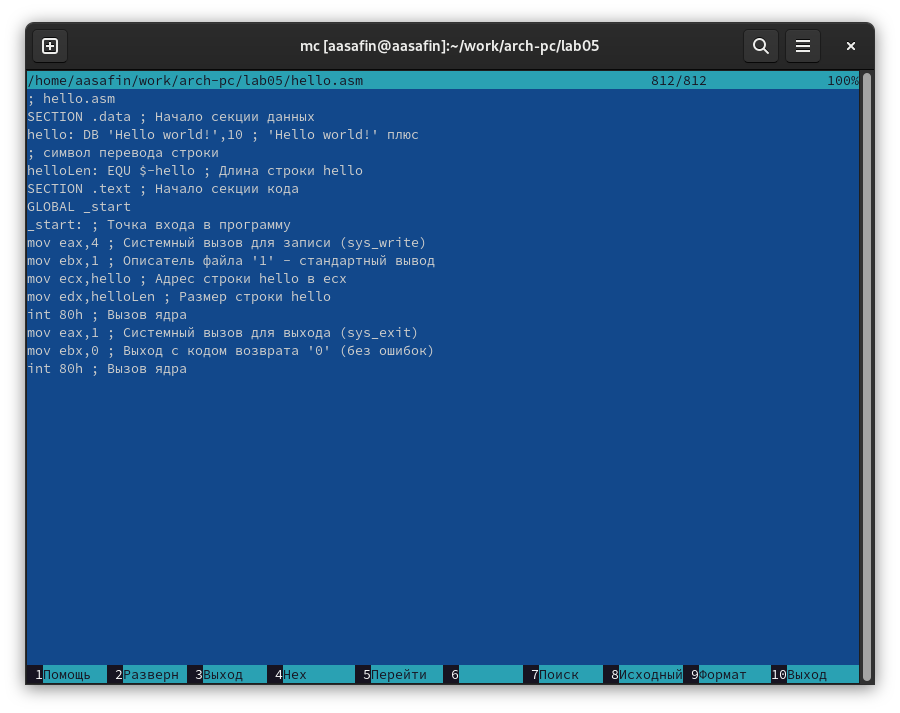


Figure 7: Просмотр файла

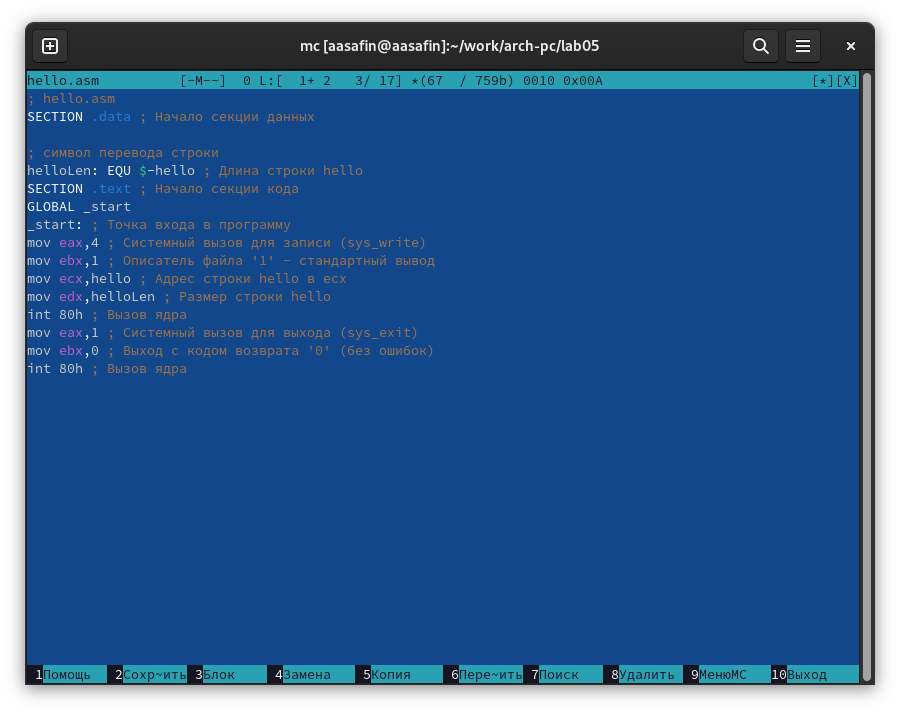


Figure 8: Редактирование

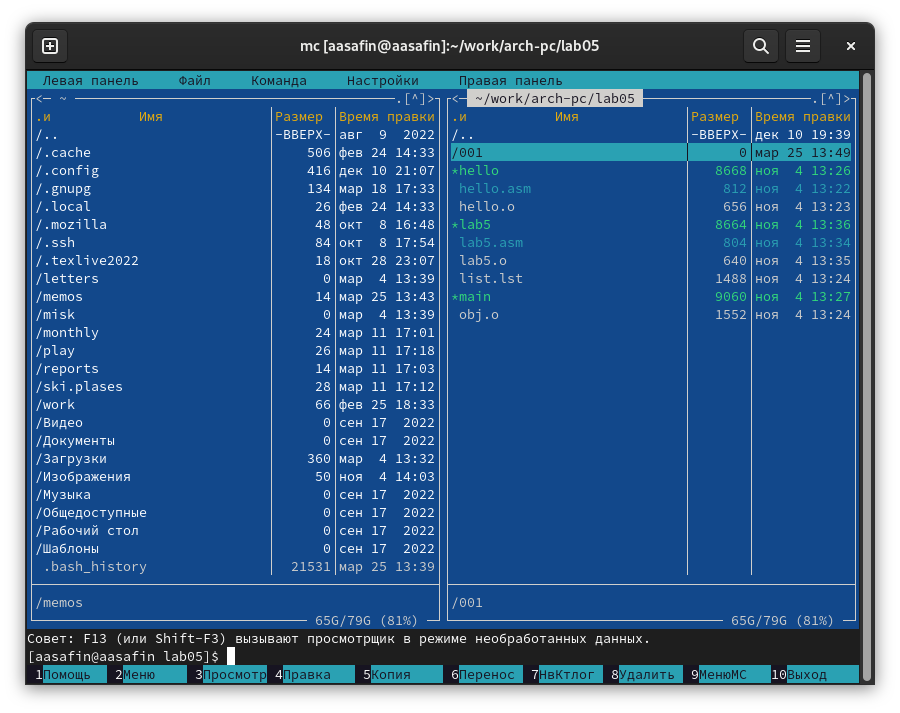


Figure 9: Создание каталога 001

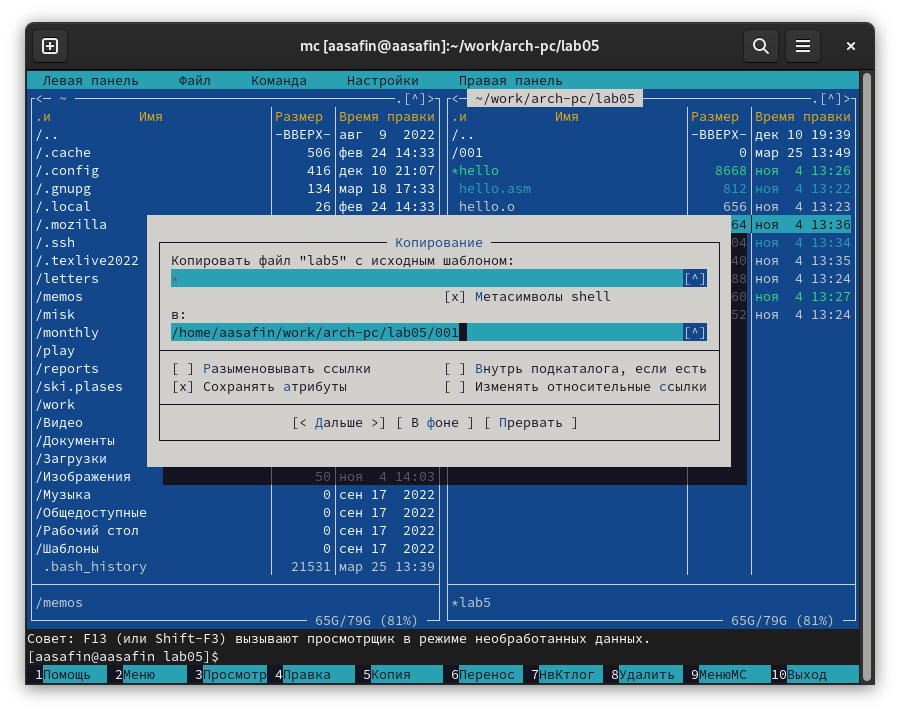


Figure 10: Копирование файла в каталог

С помощью подменю команда выполнены: поиск в файловой системе с условиями (рис. [11](#fig:011)); повторение одной из предыдущих команд (рис. [12](#fig:012)); переход в домашний каталог (рис. [13](#fig:013)); просмотр файла расширений (рис. [14](#fig:014)).

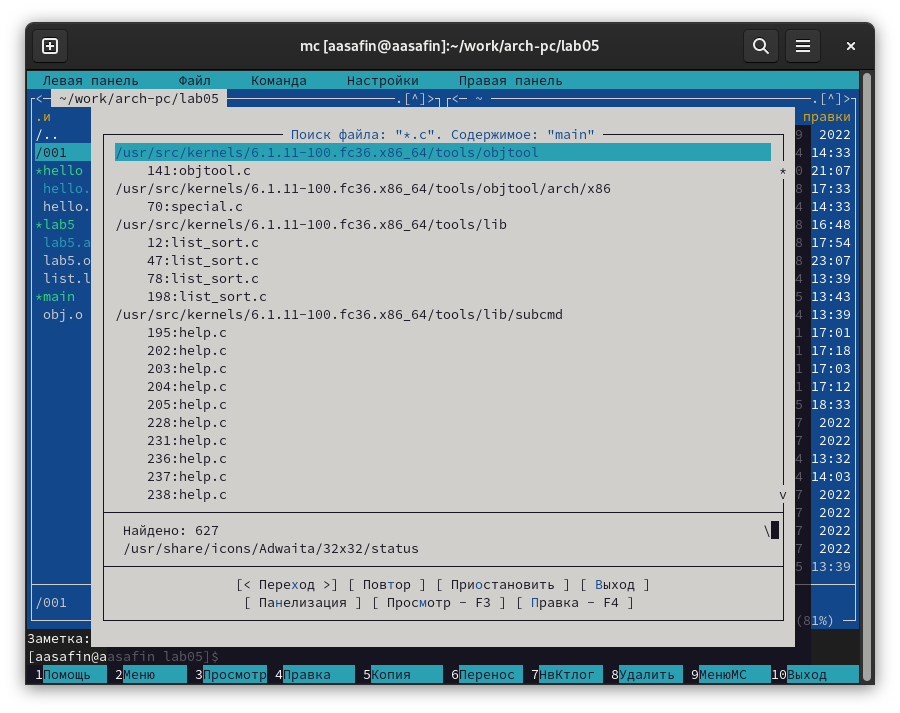


Figure 11: Поиск файлов с условиями

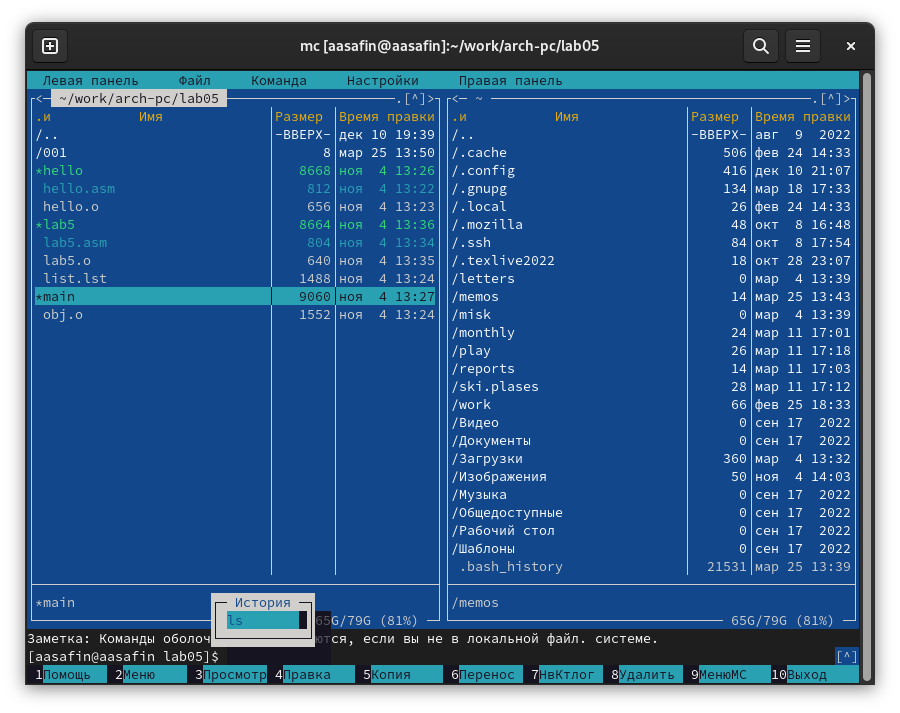


Figure 12: Выполнение команды из истории

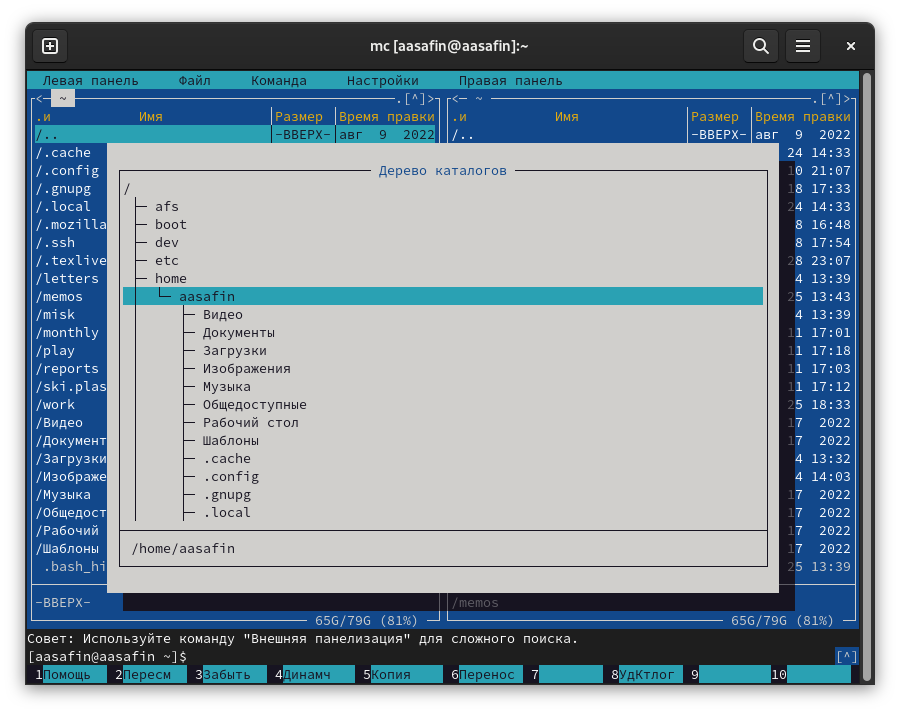


Figure 13: Возвращение в домашний каталог

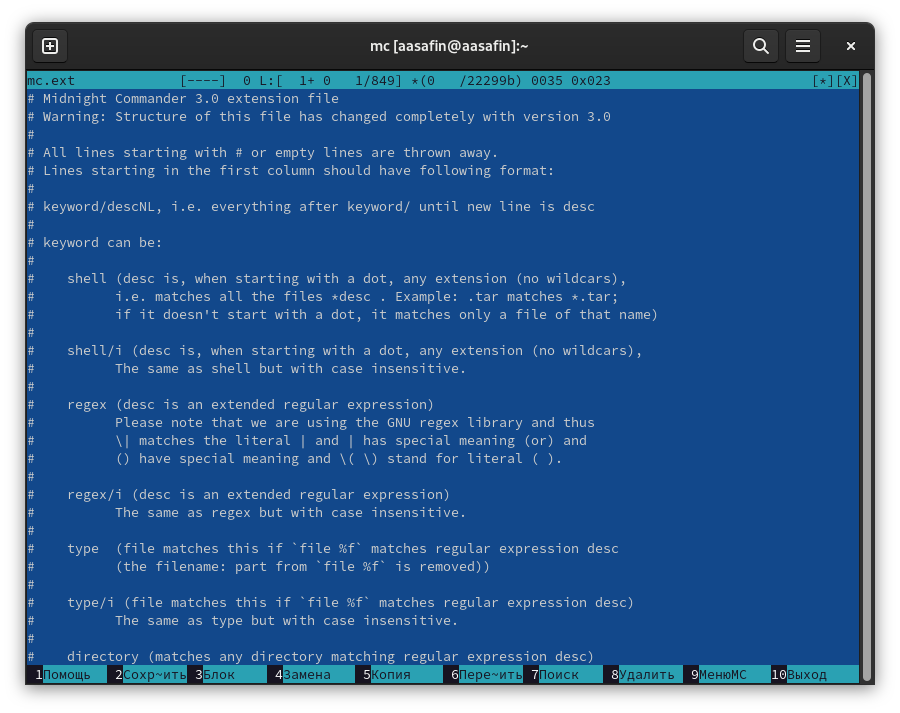


Figure 14: Файл расширений

С помощью подменю настройки изменен интерфейс (рис. [15](#fig:015)).

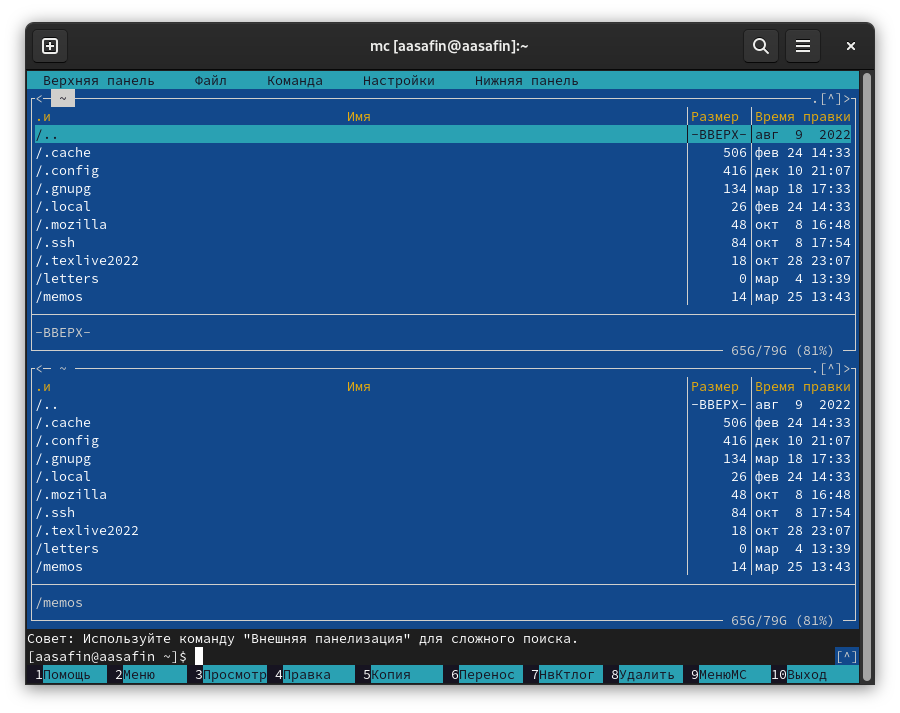


Figure 15: Изменение интерфейса mc

Создан файл text.txt, в него скопирован текст hello.asm (рис. [16](#fig:016)). Установлено выделение синтаксиса (рис. [17](#fig:017)). Удалена строка (рис. [18](#fig:018)). Скопирован фрагмент (рис. [19](#fig:019)). Фрагмент перенесен (рис. [20](#fig:020)). Изменение отменено (рис. [21](#fig:021)). Файл изменен в конце и в начале (рис. [22](#fig:022)).

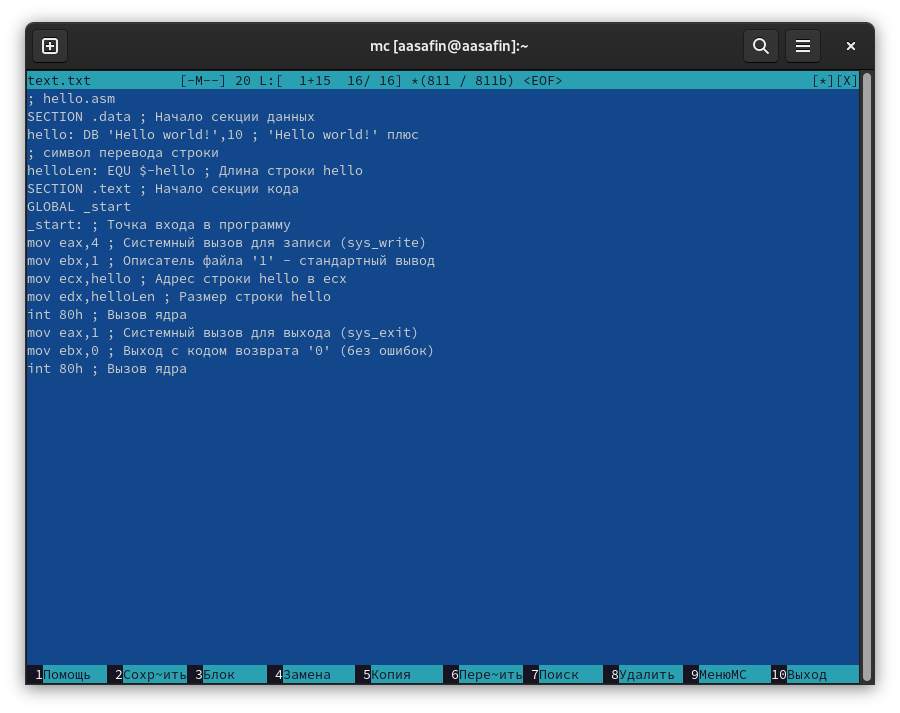


Figure 16: Текст, скопированный в text.txt

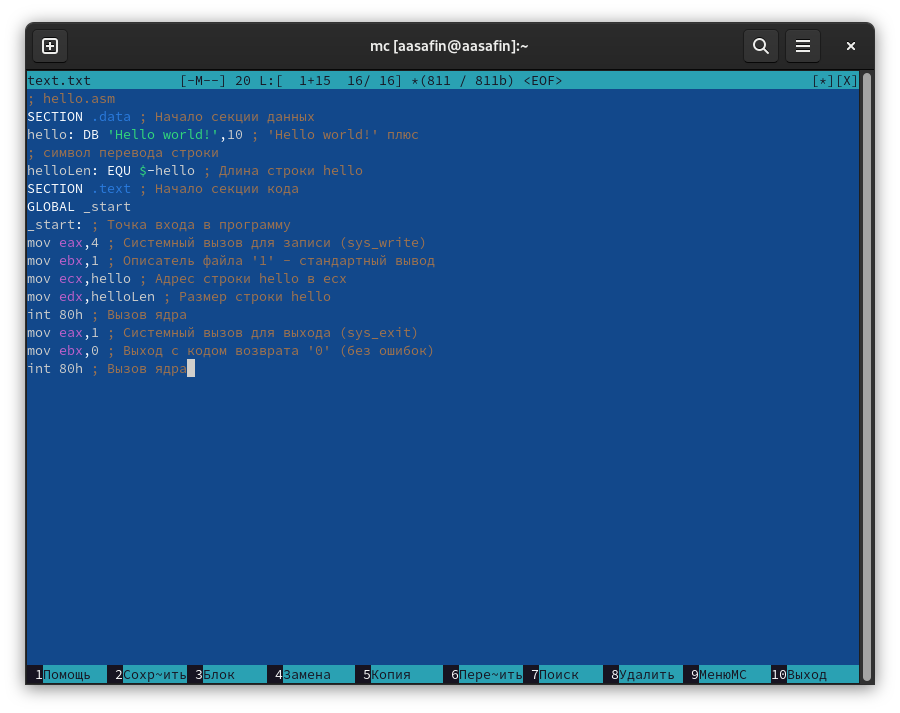


Figure 17: Выделение синтаксиса

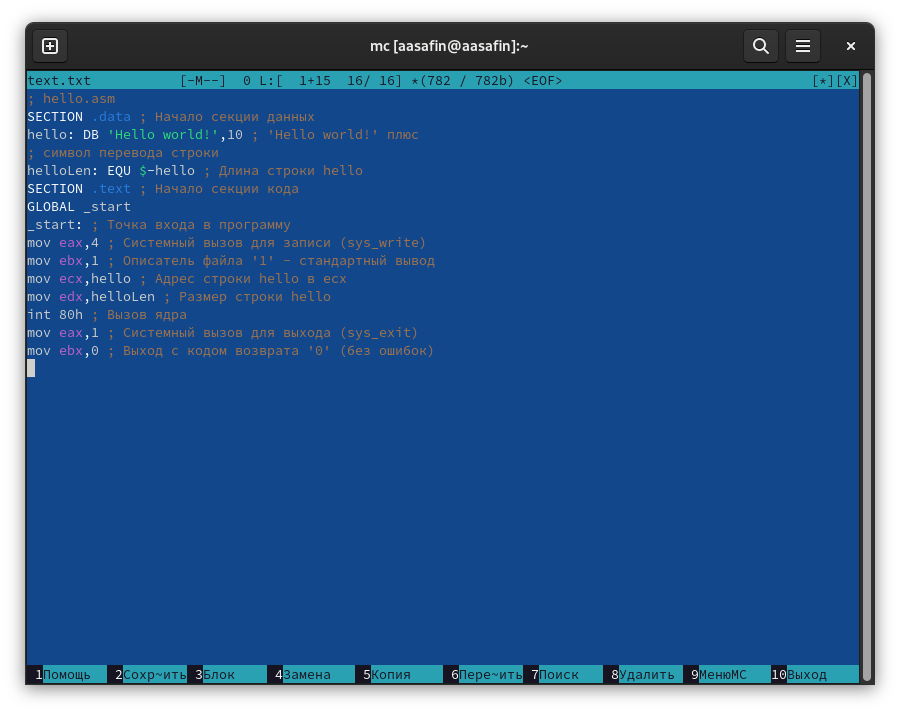


Figure 18: Удаление строки

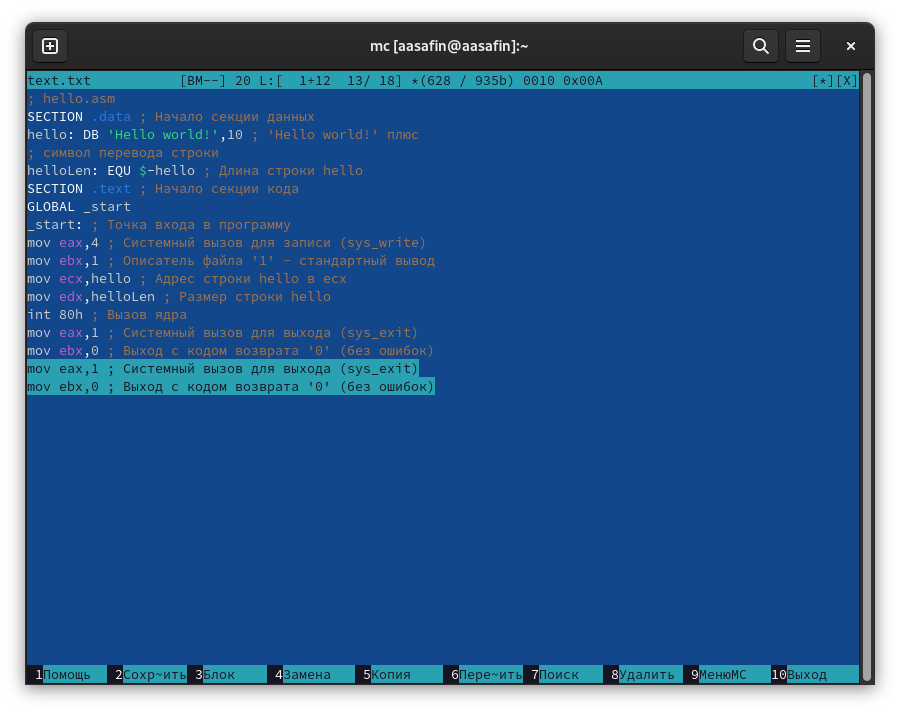


Figure 19: Копирование фрагмента

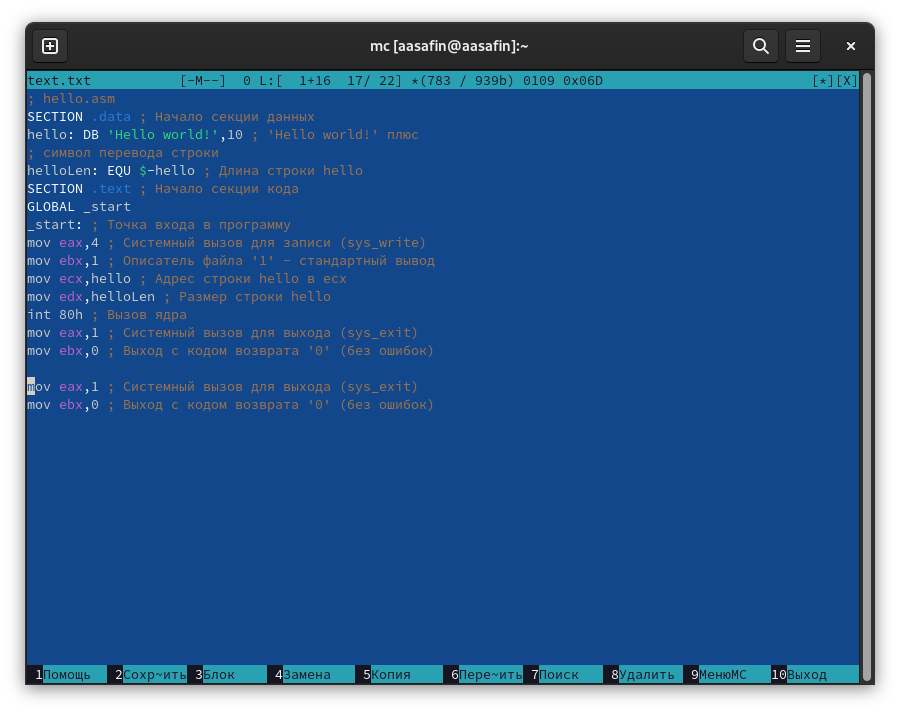


Figure 20: Перенос фрагмента на другую строку

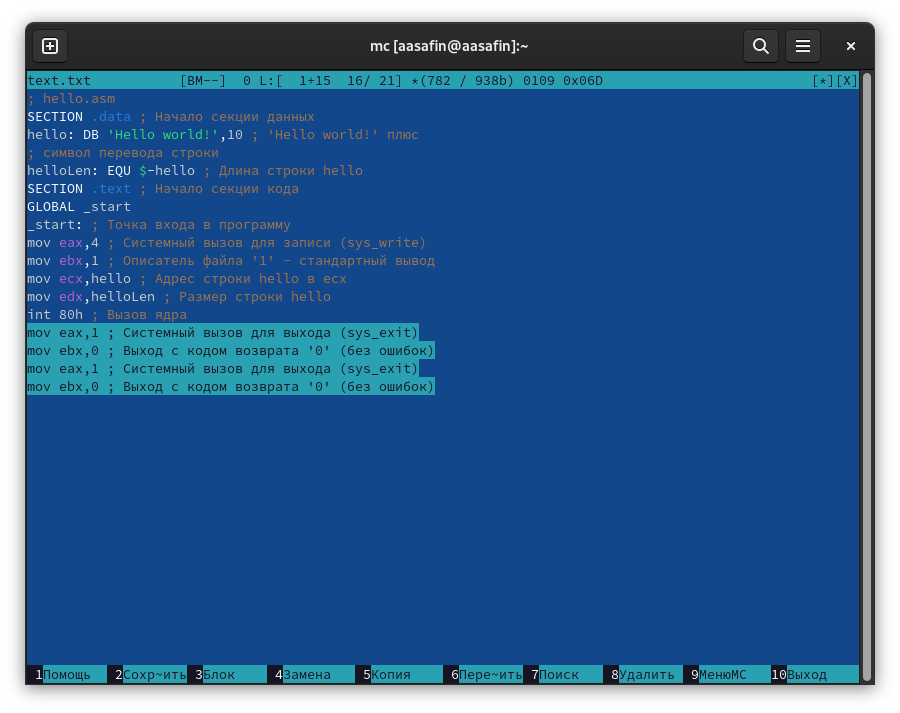


Figure 21: Отмена изменений

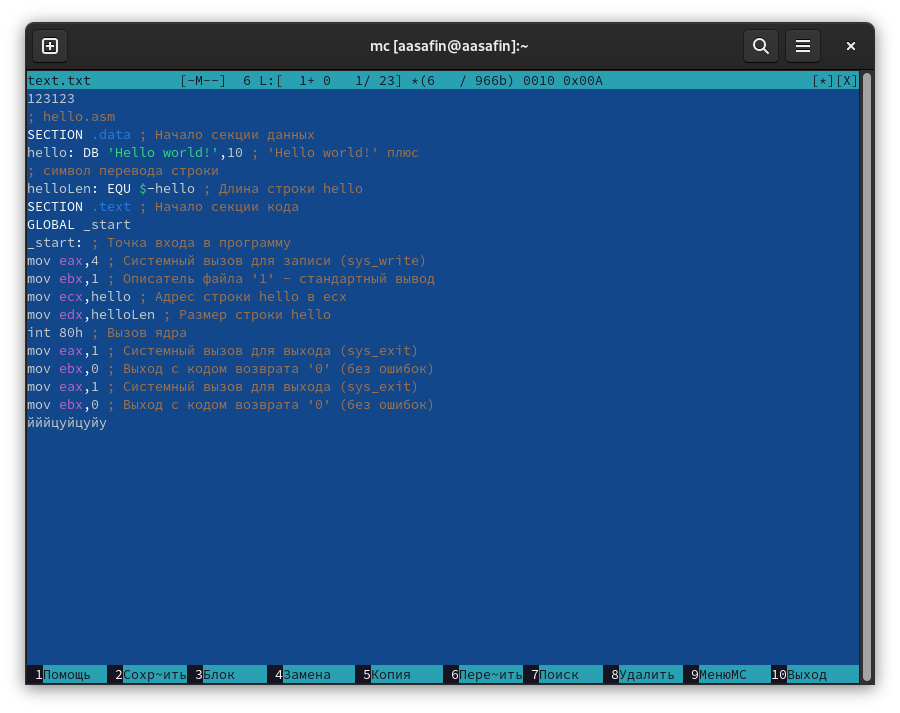


Figure 22: Изменение файла в начале и в конце

# 5 Выводы

Описанные действия с mc произведены, навык работы получен.