

Лабораторная работа №7

Ekaterina D. Krutova¹

NEC-2022, 31 Feb – 31 Feb, 2022 Moscow, Russia

¹RUDN University, Moscow, Russian Federation

Цель работы

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

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. Для запуска `mc` необходимо в командной строке набрать `mc` и нажать Enter.

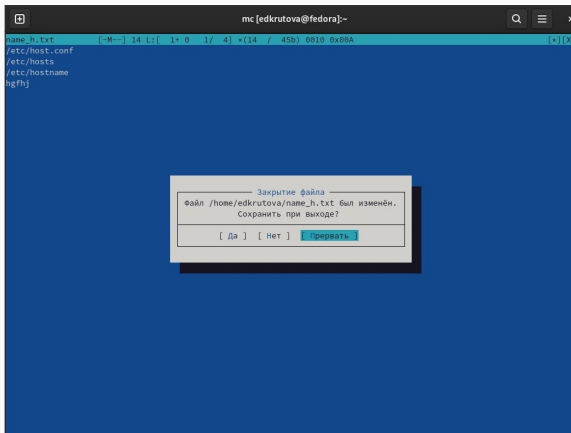
Рабочее пространство `mc` имеет две панели, отображающие по умолчанию списки файлов двух каталогов.

Встроенный в `mc` редактор вызывается с помощью функциональной клавиши F4. В нём удобно использовать различные комбинации клавиш при редактировании содержимого (как правило текстового) файла.

Ход работы

С помощью введения в консоль различных команд, работы с редактором mc и подменю я выполняла задания в соответствии с методическими материалами.

Например:



Вывод

Я ознакомилась с файловой системой Linux, её структурой, именами и содержанием каталогов. Приобрела практические навыки по применению команд для работы с файлами и каталогами, по управлению процессами (и работами), по проверке использования диска и обслуживанию файловой системы.