Лабораторная работа №7

Кавказова Диана Алексеевна

Кавказова Д.А.

23 марта 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

Докладчик

- Кваказова Диана Алексеевна
- НБИбд-01-22
- Российский университет дружбы народов

Актуальность

• Для учащихся в сфере IT необходимо уметь работать с файлами через терминал на основе Linux.

Объект и предмет исследования

- Основы интерфейса взаимодействия пользователя с системой Unix на уровне командной строки
- Операционные системы

Цели и задачи

- Изучить материал по созданию лабораторной
- Выполнить необходимые действия поэтапно

шаг 1

• Изучить информацию о mc, вызвав в командной строке man mc. Запустили из командной строки mc, изучите его структуру и меню.

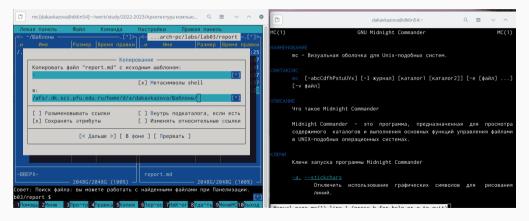


Рис. 1: рисунок

• Выполнили несколько операций в mc, используя управляющие клавиши (операции с панелями; выделение/отмена выделения файлов, копирование/перемещение файлов, получение информации о размере и правах доступа на файлы и/или каталоги и т.п.) Выполнили основные команды меню левой (или правой) панели. Оценили степень подробности вывода информации о файлах. Используя возможности подменю Файл, выполнили: – просмотр содержимого текстового файла; – редактирование содержимого текстового файла (без сохранения результатов редактирования); – создание каталога; – копирование в файлов в созданный каталог.

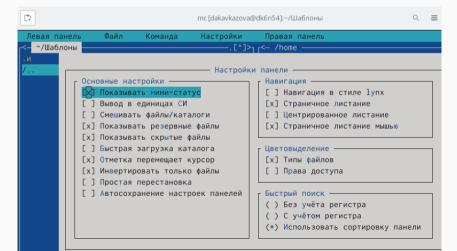


• С помощью соответствующих средств подменю Команда осуществили: – поиск в файловой системе файла с заданными условиями (например, файла с расширением .с или .cpp, содержащего строку main); – выбор и повторение одной из предыдущих команд; – переход в домашний каталог; – анализ файла меню и файла расширений



Рис. 3: рисунок

• Вызовали подменю Настройки . Освоили операции, определяющие структуру экрана mc (Full screen, Double Width, Show Hidden Files и т.д.)



• Создали текстовой файл text.txt. Открыаваем этот файл с помощью встроенного в то редактора. Вставляем в открытый файл небольшой фрагмент текста, скопированный из любого другого файла или Интернета. Проделаем с текстом следующие манипуляции, используя горячие Соохраним и закройте файл. Откроем файл с исходным текстом на некотором языке программирования (напри- мер С или Java). Используем меню редактора, включите подсветку синтаксиса, если она не включена, или выключите, если она включена.

