

Лабораторная работа №5

Хусяинова Адиля Фаритовна

Отчет по лабораторной работе №5

#Суть работы

Необходимо изучить команды для работы с файлами и каталогами. Такие команды, как копирование, переименования, перемещение и команды установки прав доступа.

Копирование каталогов и файлов

Создавая новые каталоги и файлы, работая с ними мы применяли команду `cp`(рис.1)

```
afkhusyainova@dk4n58 ~ $ mkdir monthly.00
afkhusyainova@dk4n58 ~ $ cp -r monthly.00 tmp
afkhusyainova@dk4n58 ~ $ cd tmp
afkhusyainova@dk4n58 ~/tmp $ ls
```

Копирование

Переименование и перемещение файлов в каталоге

Воспользуемся командой `mv`(рис.2)

```
afkhusyainova@dk5n53 ~ $ mv monthly.01 reports
afkhusyainova@dk5n53 ~ $ mv reports/monthly.01 reports/monthly
```

Перемещение

Права доступа

В зависимости от изменений мы можем утратить какие-то возможности в отношении файлов и каталогов.

```
afkhusyainova@dk5n53 ~ $ touch abc1  
afkhusyainova@dk5n53 ~ $ chmod g+w abc1
```

Изменение пра доступа

Файловая система в Linux

Система состоит из файлов и каталогов, каждому физическому носителю соответствует своя файловая система. Имеется несколько типов файловых систем, такие как: -ext4 (fourth extended file system); -ext2fs (second extended file system) и т.д.

Вывод

В ходе данной лабораторной работе я приобрела навыки и ознакомилась с файловой системой Linux, также ее структурой, содержанием каталогов и именами