

# Лабораторная работа №5

---

Шатохина Виктория Сергеевна

04.05.2022

## Цель работы

---

Ознакомление с файловой системой Linux, её структурой, именами и содержанием каталогов. Приобретение практических навыков по применению команд для работы с файлами и каталогами, по управлению процессами (и работами), по проверке использования диска и обслуживанию файловой системы.

## Выполнение работы

---

## Выполнение работы

Выполнили все примеры, приведённые в первой части описания лабораторной работы.

Скопировали файл `/usr/include/sys/io.h` в домашний каталог и назовите его `equipment`. Если файла `io.h` нет, то используйте любой другой файл в каталоге `/usr/include/sys/` вместо него. - В домашнем каталоге создали директорию `~/ski.plases`. - Переместили файл `equipment` в каталог `~/ski.plases`. - Переименовали файл `~/ski.plases/equipment` в `~/ski.plases/equiplist`. - Создали в домашнем каталоге файл `abc1` и скопировали его в каталог `~/ski.plases`, назовите его `equiplist2`. - Создали каталог с именем `equipment` в каталоге `~/ski.plases`. - Переместили файлы `~/ski.plases/equiplist` и `equiplist2` в каталог `~/ski.plases/equipment`. - Создали и переместили каталог `~/newdir` в каталог `~/ski.plases` и назвали его `plans`

## Выполнение работы

---

## Выполнение работы

Определили опции команды `chmod`, необходимые для того, чтобы присвоить перечисленным ниже файлам выделенные права доступа, считая, что в начале таких прав нет

Просмотрели содержимое файла `/etc/password`

Выполнили пункт 4

- Скопировали файл `~/feathers` в файл `~/file.old`.
- Переместили файл `~/file.old` в каталог `~/play`.
- Скопировали каталог `~/play` в каталог `~/fun`.
- Переместили каталог `~/fun` в каталог `~/play` и назовите его `games`.
- Лишили владельца файла `~/feathers` права на чтение.
- Что произойдёт, если вы попытаетесь просмотреть файл `~/feathers` командой `cat`? (Нам было отказано в доступе)
- Что произойдёт, если вы попытаетесь скопировать файл `~/feathers`? (Нам было отказано в доступе)

## Вывод

---



Ознакомились с файловой системой Linux, её структурой, именами и содержанием каталогов. Приобрели практические навыки по применению команд для работы с файлами и каталогами.

Спасибо за внимание!!!