

Отчёт по лабораторной работе 5

Файловая системы Linux

Аристид Жан Лоэнс Аристовуль

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	13

Список иллюстраций

2.1	Примеры	6
2.2	Файл io.h	6
2.3	Директорию ~/ski.places.	7
2.4	Перемещение Файла	7
2.5	Переименование Файла	8
2.6	Создание и копирование файла	8
2.7	Каталог equipment	9
2.8	Перемещение Файла	9
2.9	Создание и перемещение каталога	10
2.10	Права доступа	10
2.11	Файл /etc/password	11
2.12	Копирование файла	11
2.13	Копирование каталога	12
2.14	Перемещение файла	12

Список таблиц

1 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

Выполните все примеры, приведённые в первой части описания лабораторной работы. (рис. 2.1)

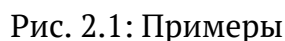
[illegible]

Рис. 2.2: Файл io.h

Домашнем каталоге создал директорию ~/ski.plases. (рис. 2.3)

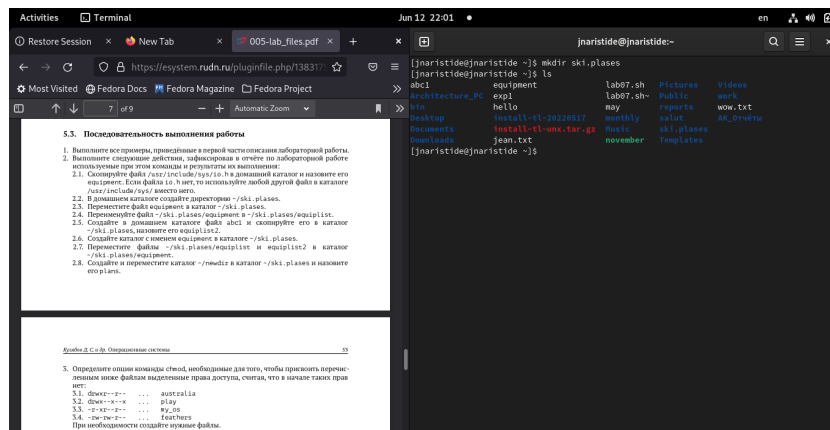


Рис. 2.3: Директорию ~/ski.plases.

Переместил файл equipment в каталог ~/ski.plases. (рис. 2.4)

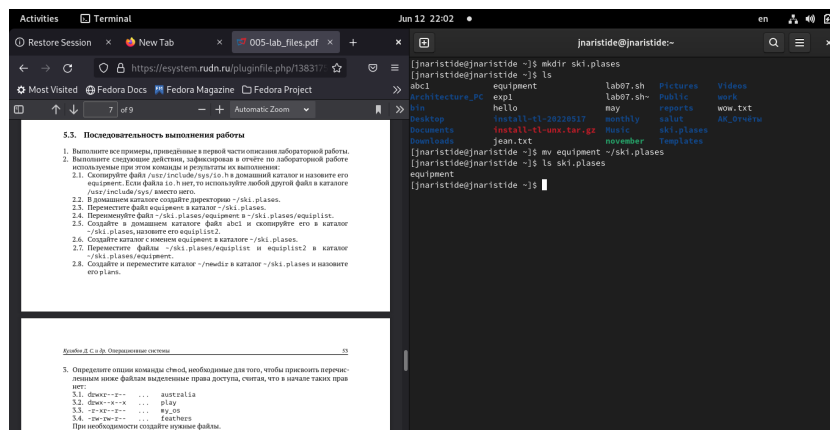


Рис. 2.4: Перемещение Файла

Переименовал файл ~/ski.plases/equipment в /ski.plases/equiplist. (рис. 2.5)

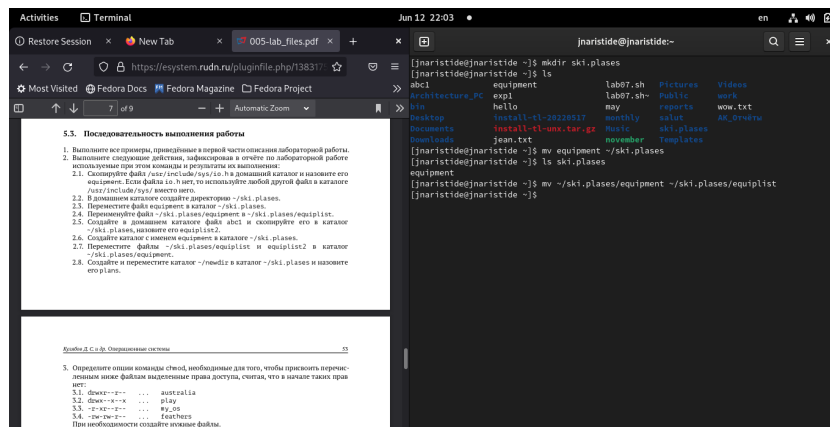


Рис. 2.5: Переименование Файла

Создал в домашнем каталоге файл abc1 и скопировал его в каталог ~/ski.places, назовите его equiplist2 (рис. 2.6)

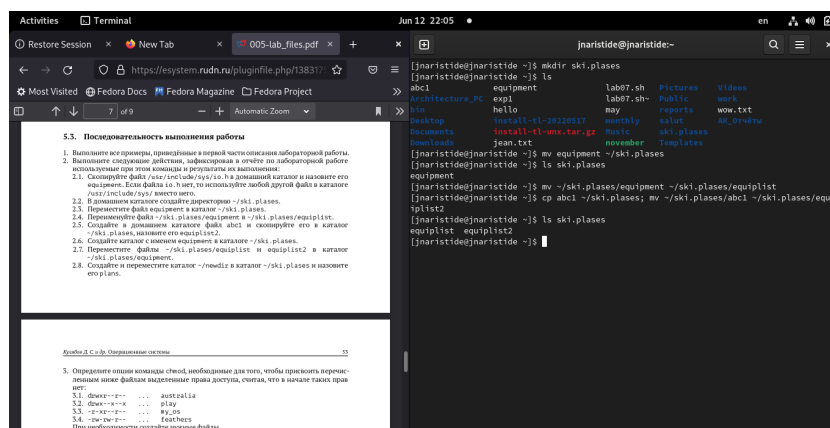


Рис. 2.6: Создание и копирование файла

Создал каталог с именем equipment в каталоге ~/ski.places. (рис. 2.7)

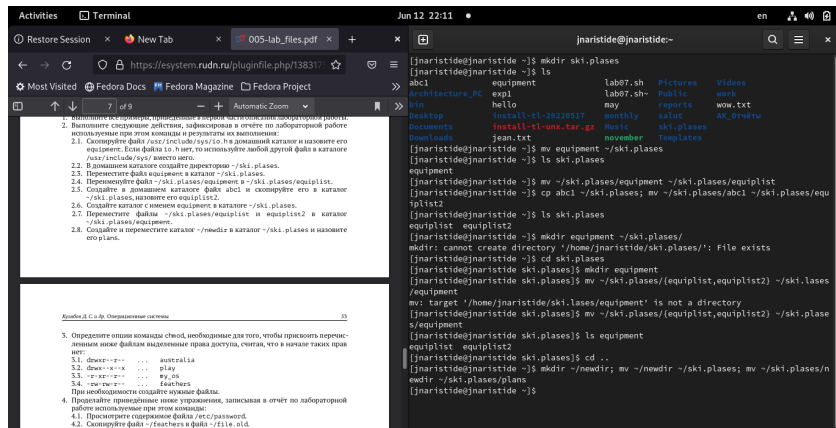


Рис. 2.9: Создание и перемещение каталога

Мы изменили права доступа эти файлы и каталоги. (рис. 2.10)

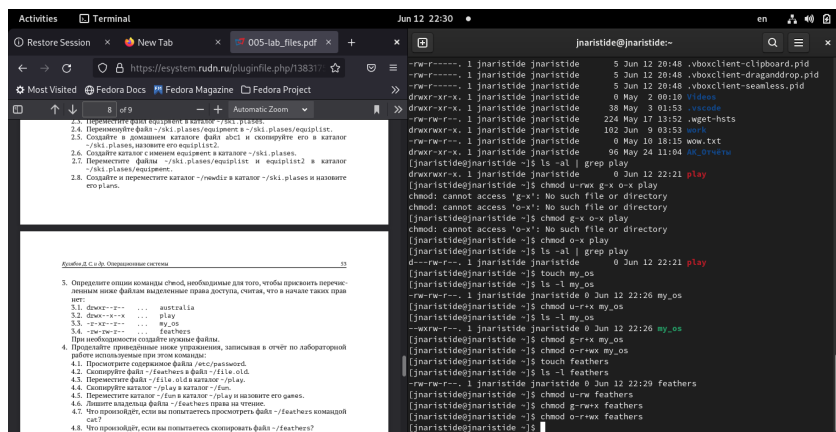


Рис. 2.10: Права доступа

Просмотрел содержимое файла /etc/passwd. (рис. 2.11)

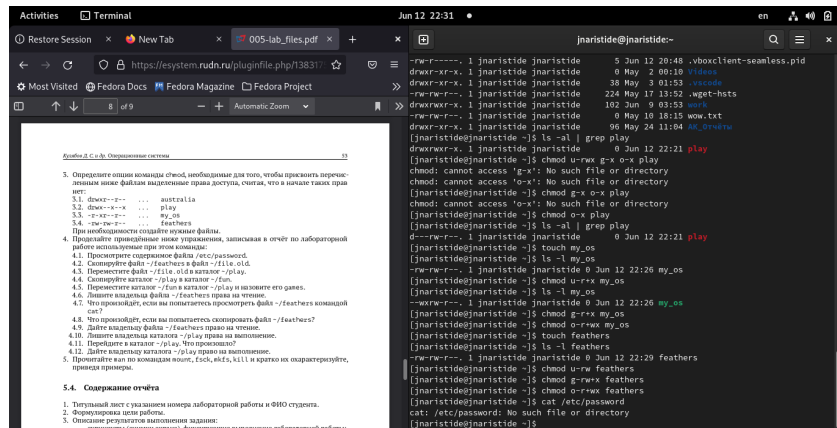


Рис. 2.11: Файл /etc/passwd

Скопировал файл ~/feathers в файл /file.old. (рис. 2.12)

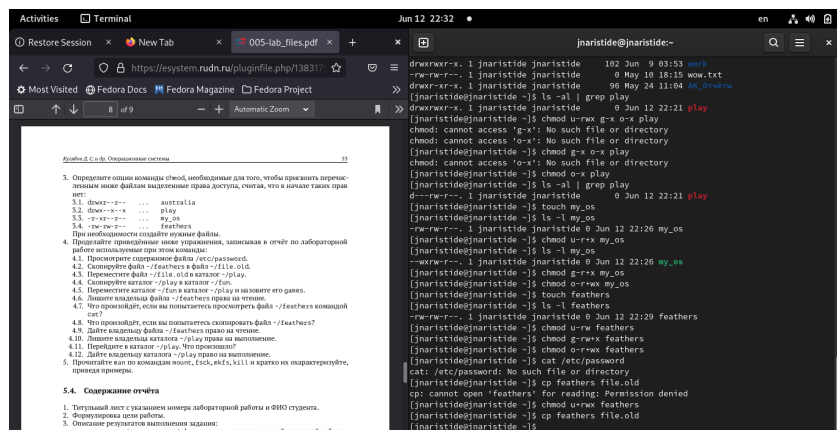


Рис. 2.12: Копирование файла

Скопировал каталог ~/play в каталог /fun. (рис. 2.13)



Переместил файл ~/file.old в каталог /play. (рис. 2.14)



Прочитал man по командам mount,fsck,mkfs,kill (рис. ??)

3 Выводы

- В ходе этого лабораторного занятия мы углубили свои знания об использовании команд, используемых в терминале, для взаимодействия с файловой системой Linux.