РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Факультет физико-математических и естественных наук Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей

ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № <u>2</u>

Дисциплина: Основы интерфейса командной строки ОС GNU Linux

Студент: Джахангиров Илгар

Группа: НКАбд-05-22

МОСКВА

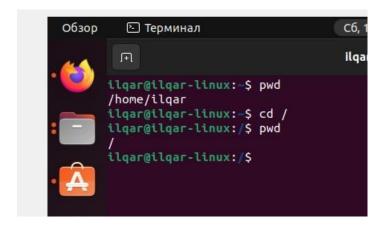
2022 г.

Цель работы.

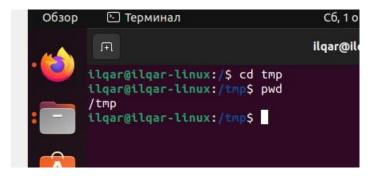
Приобретение практических навыков работы с операционной системой на уровне командной строки (организация файловой системы, навигация по фай- ловой системе, создание и удаление файлов и директорий).

Ход работы.

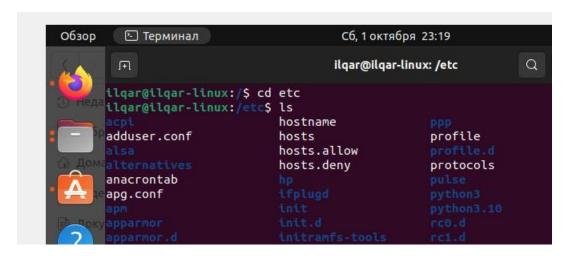
1. Воспользовавшись командой pwd, узнал полный путь к своей домашней директории

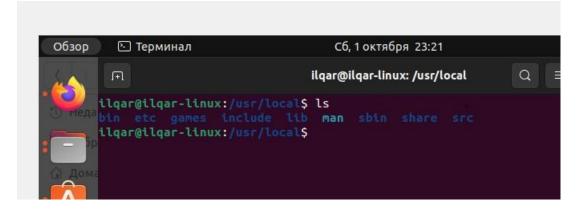


2. Ввел следующую последовательность команд

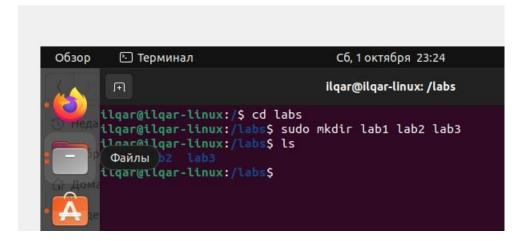


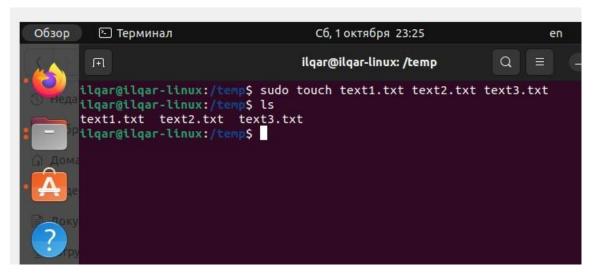
3. Пользуясь командами cd и ls, посмотрел содержимое корневого каталога, домашнего каталога, каталогов /etc и /usr/local.



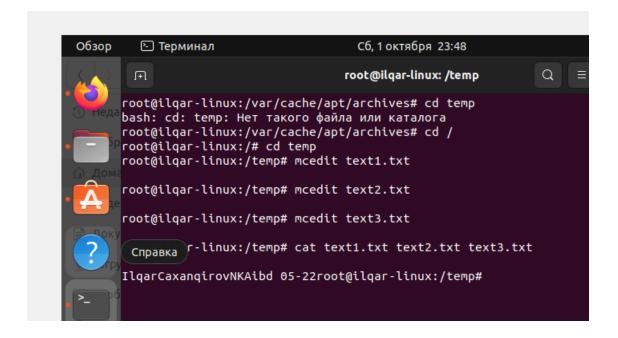


4. Пользуясь изученными консольными командами, в своём домашнем каталоге создал каталог temp и каталог labs с подкатологами lab1, lab2 и lab3 одной командой. В каталоге temp создайте файлы text1.txt,text2.txt,text3.txt. Пользуясь командой ls, убедился, что все действия выполнены успешно (каталоги и файлы созданы).

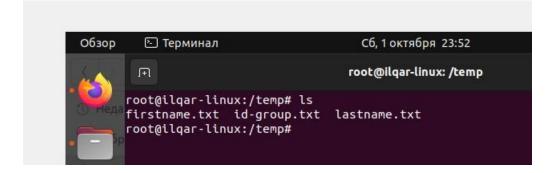




5. С помощью любого текстового редактора (например, редактора mcedit) записал в файл text1.txt свое имя, в файл text2.txt фамилию, в файл text3.txt учебную группу. Вывел на экран содержимое файлов, используя команду cat



6. Скопировал все файлы, чьи имена заканчиваются на .txt, из каталога ~/temp в каталог labs. После этого переименовал файлы каталога labs и переместите их: text1.txt переименовал в firstname.txt и переместил в подкаталог lab1,text2.txt в lastname.txt в подкаталог lab2,text3.txt в id-group.txt в подкаталог lab3. Пользуясь командами ls и саt, убедился, что все действия выполнены верно.





Удалил все созданные в ходе выполнения лабораторной работы файлы и каталоги

7.

