

# Отчёт по лабораторной работе №4

НКИбд-01-21

Подлесный Иван Сергеевич

# Содержание

1 ЦЕЛЬ РАБОТЫ	3
2 Ход работы	4
3 ВЫВОДЫ	14

# 1 ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.

## 2 Ход работы

1. . Определите полное имя вашего домашнего каталога. Далее относительно этого каталога будут выполняться последующие упражнения.

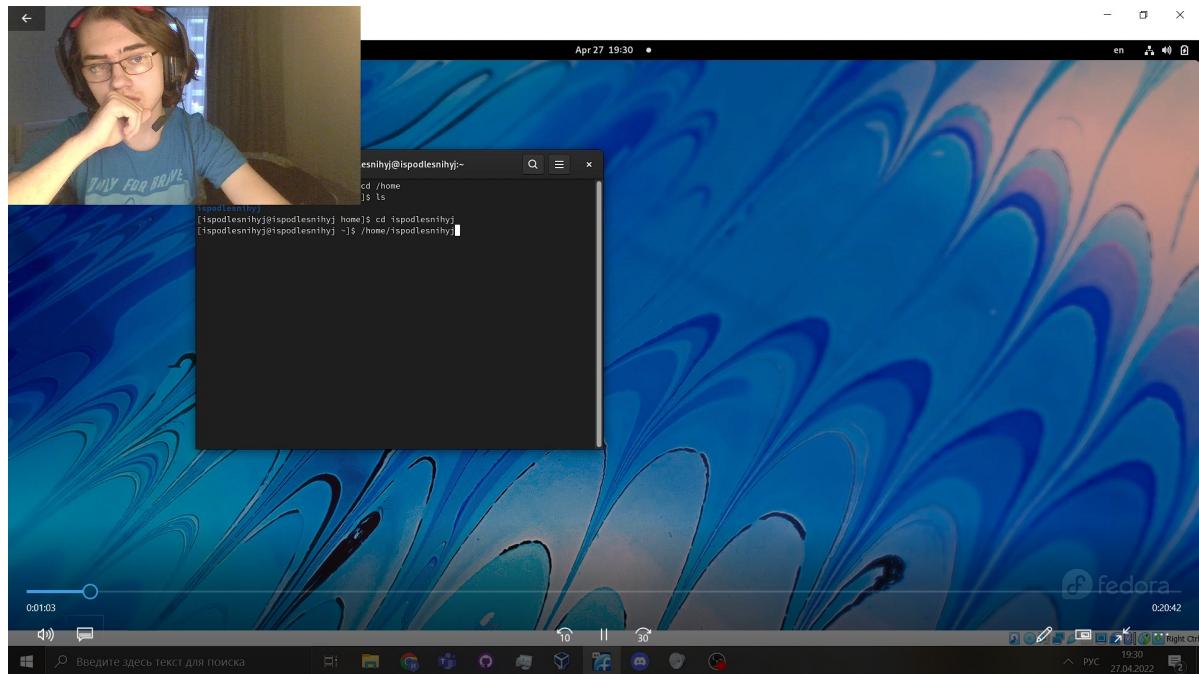


Рис. 2.1: Шаг 1

2. Выполните следующие действия:

- Перейдите в каталог /tmp и выведите на экран содержимое каталога /tmp. Для этого используйте команду ls с различными опциями. Поясните разницу в выводимой на экран информации. :

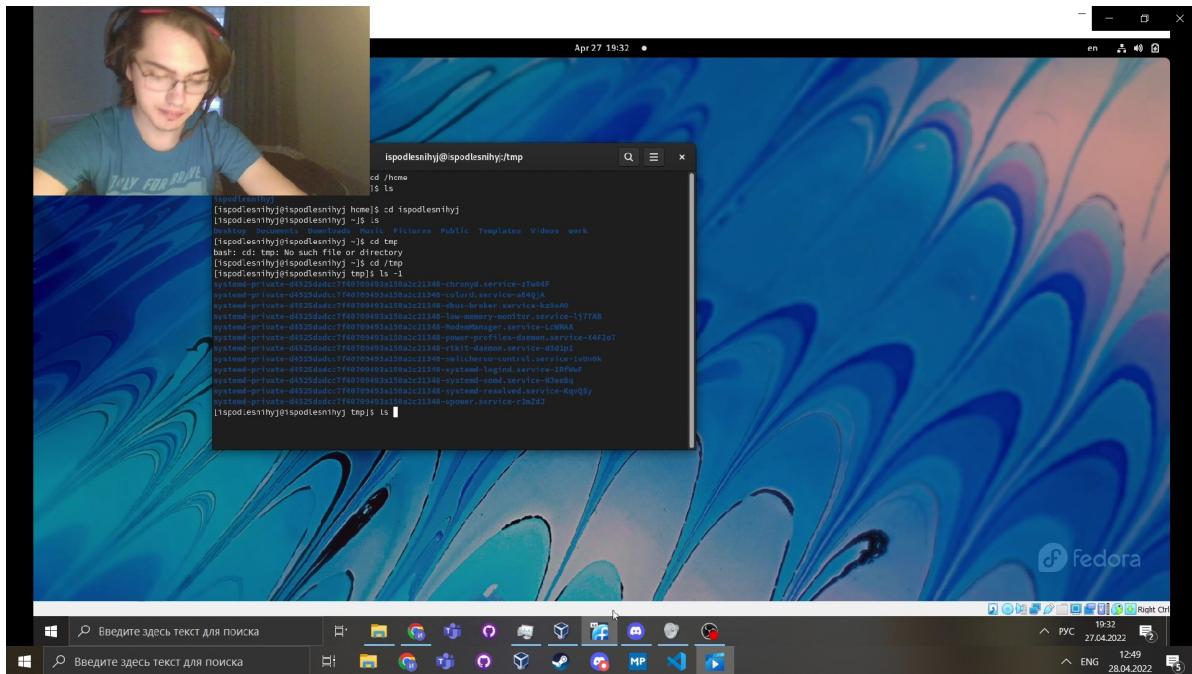


Рис. 2.2: Шаг 2.1-2.2

- Определите, есть ли в каталоге /var/spool подкаталог с именем cron?

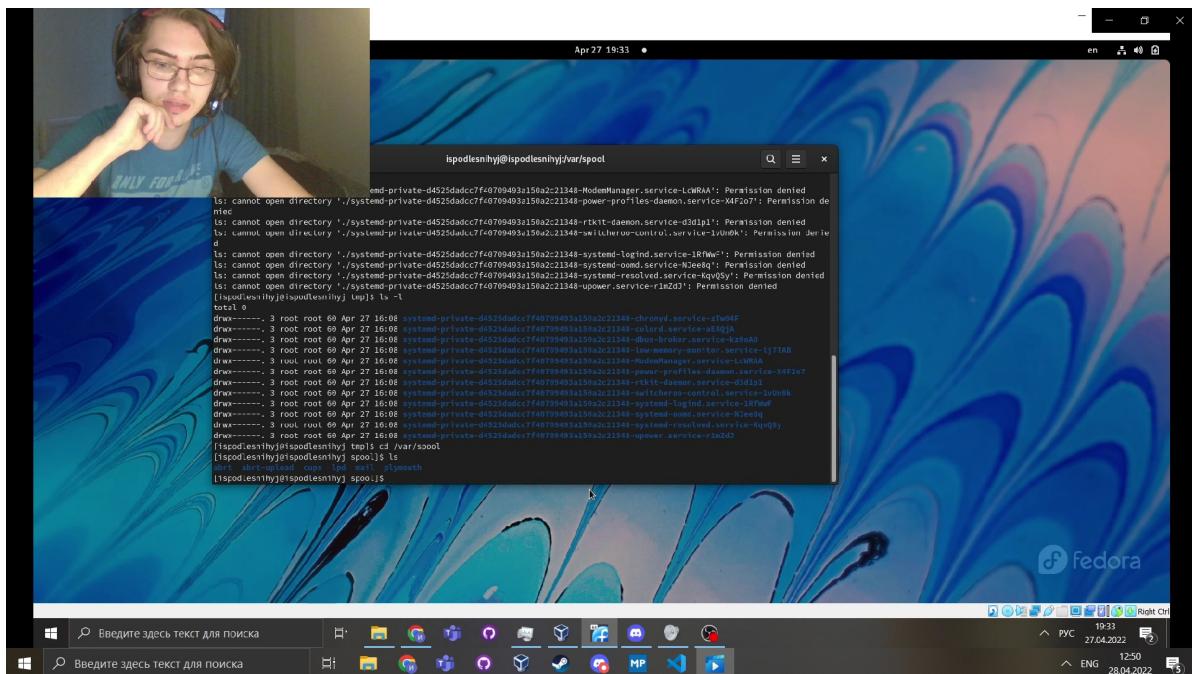


Рис. 2.3: Шаг 2.3

- Перейдите в Ваш домашний каталог и выведите на экран его содержимое.

Определите, кто является владельцем файлов и подкаталогов:

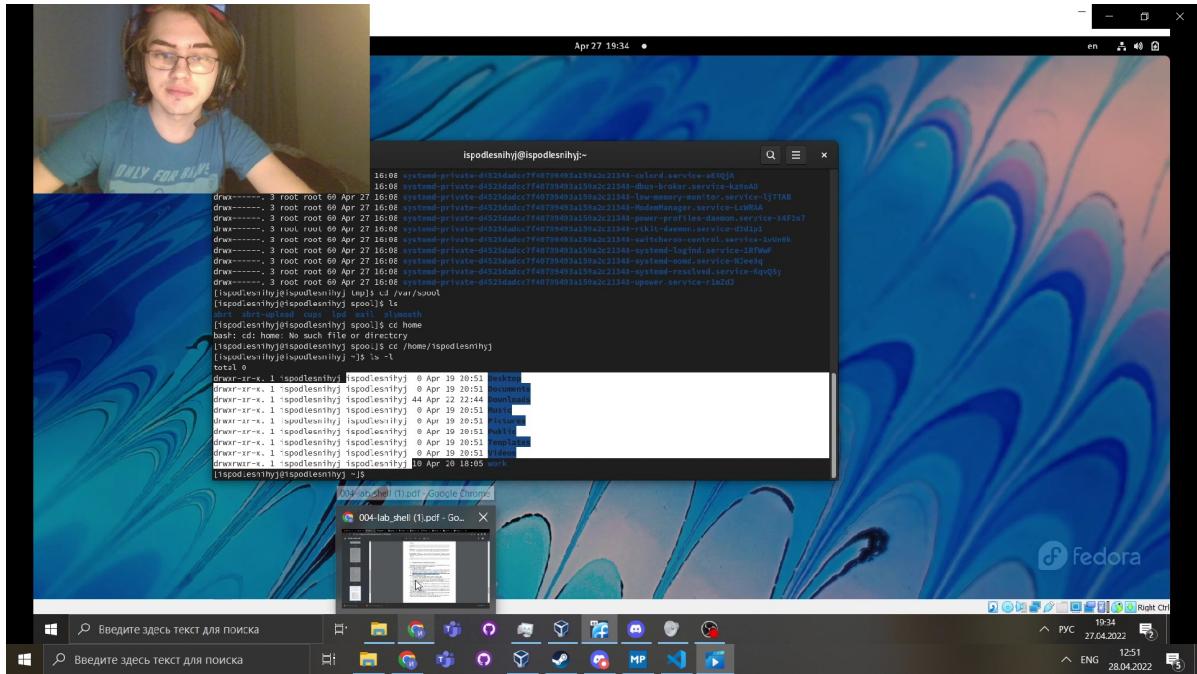


Рис. 2.4: Шаг 2.4

3. Выполните следующие действия:

В домашнем каталоге создайте новый каталог с именем newdir. :

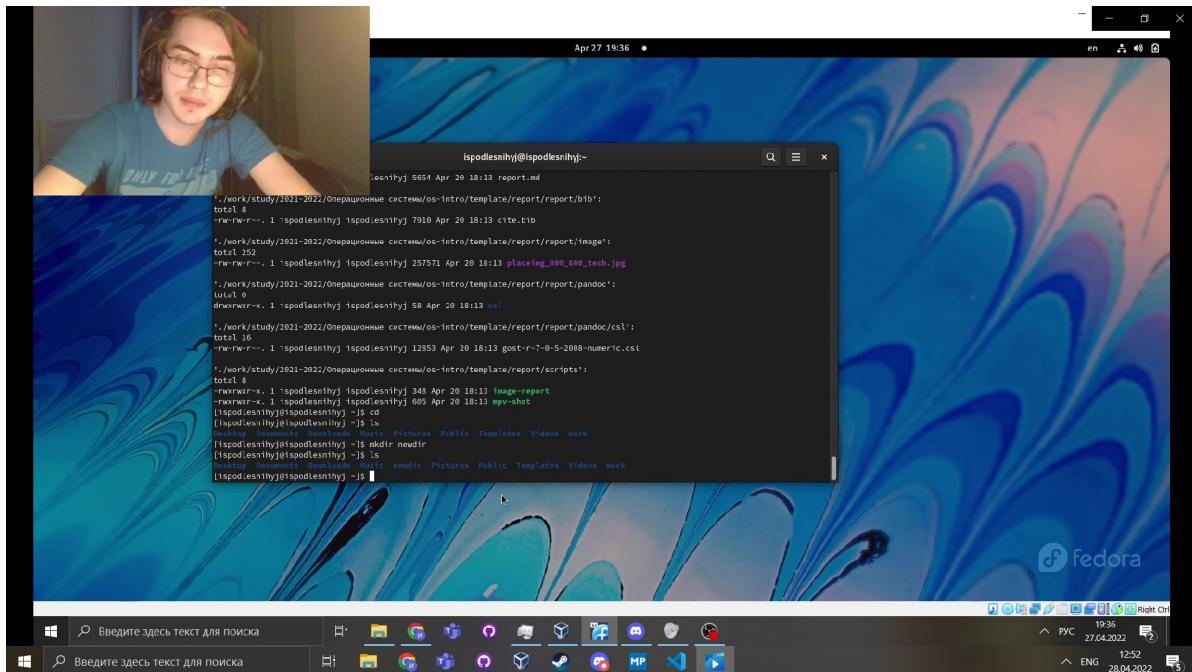


Рис. 2.5: Шаг 3.1

- В каталоге `~/newdir` создайте новый каталог с именем `morefun.?`

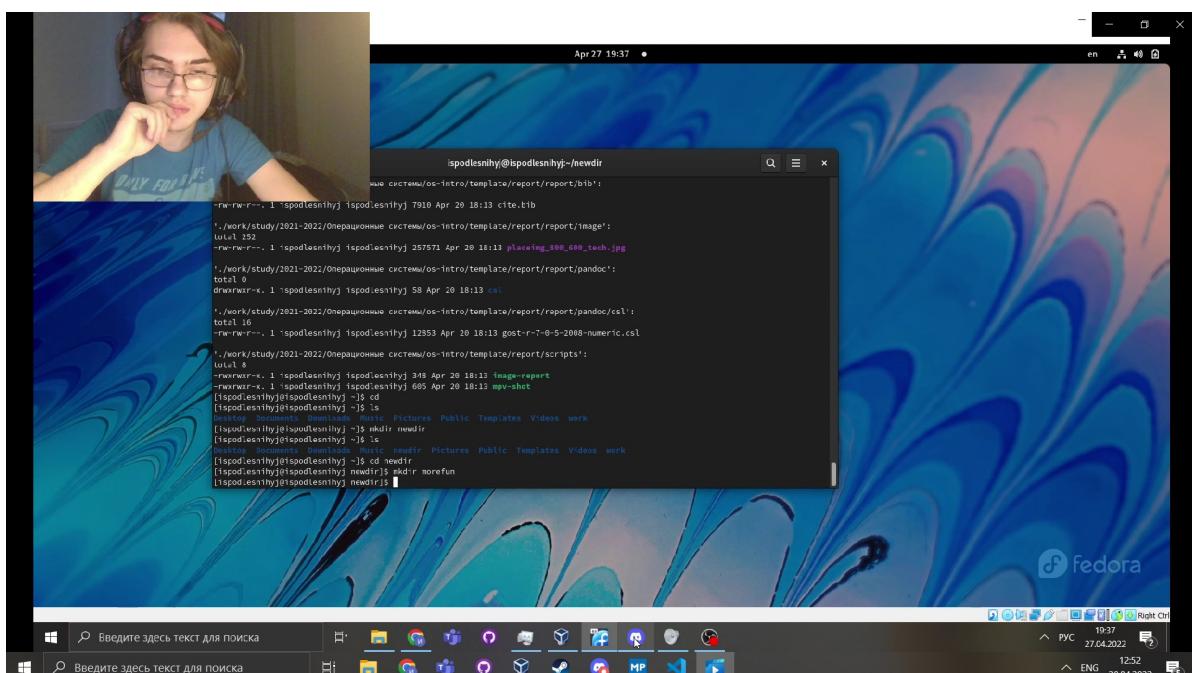


Рис. 2.6: Шаг 3.2

- В домашнем каталоге создайте одной командой три новых каталога с

letters, memos, misk. Затем удалите эти каталоги одной командой:

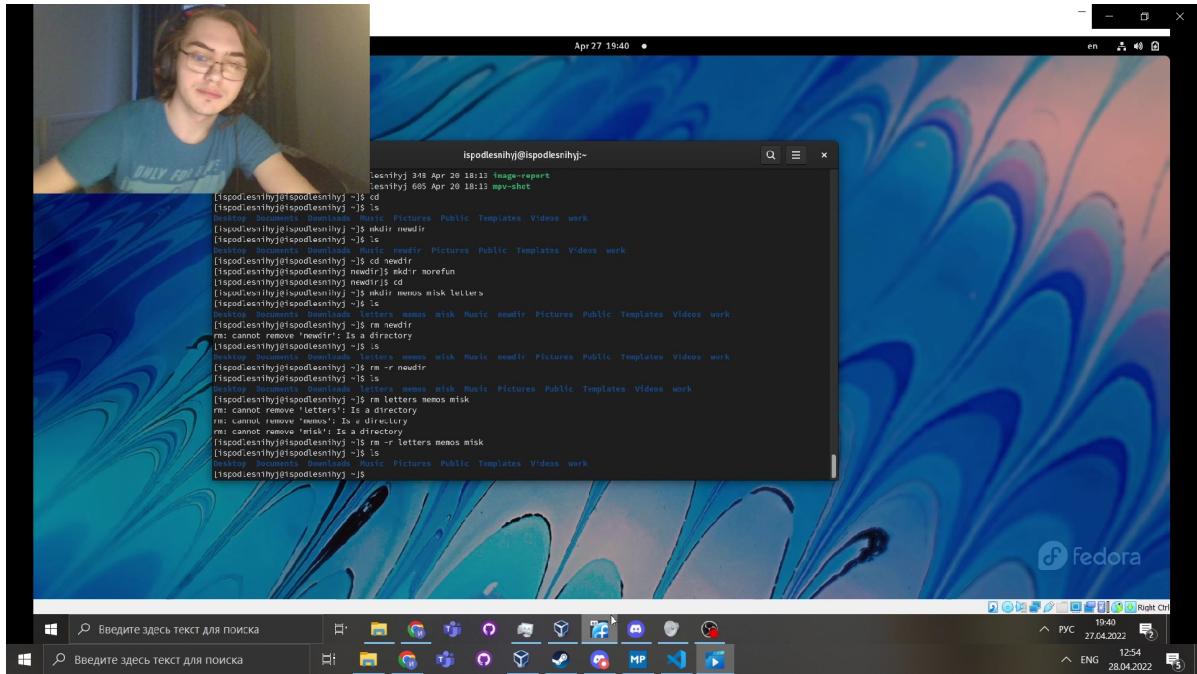


Рис. 2.7: Шаг 3.3-3.5

- Попробуйте удалить ранее созданный каталог `~/newdir` командой `rm`.  
Удалён ли каталог:

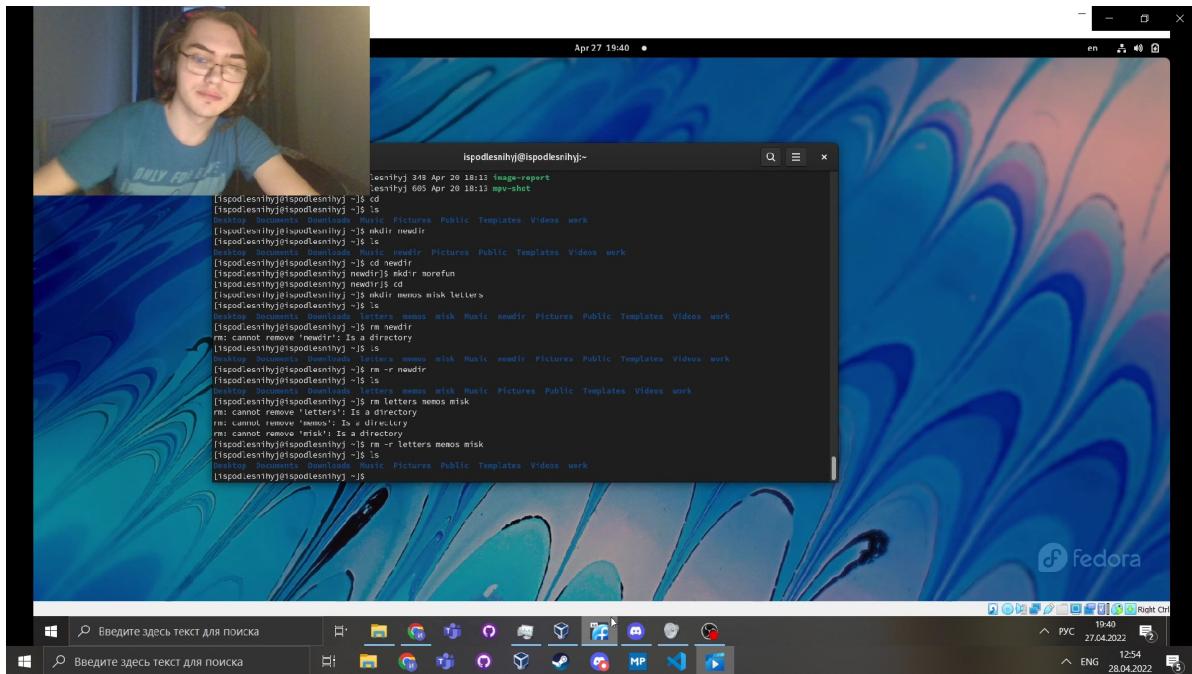


Рис. 2.8: Шаг 3.3-3.5

- Удалите каталог `~/newdir/morefun` из домашнего каталога. Проверьте его удаление:

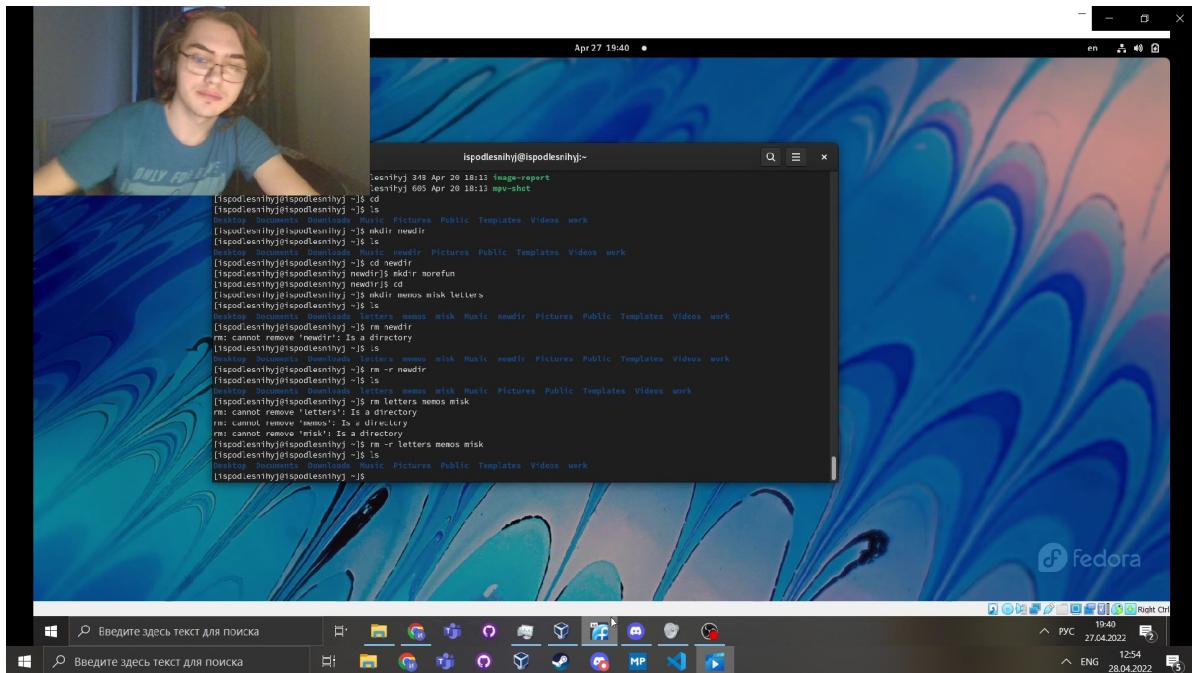


Рис. 2.9: Шаг 3.3-3.5

4. С помощью команды man определите, какую опцию команды ls нужно использовать для просмотра содержимое не только указанного каталога, но и подкаталогов, входящих в него.

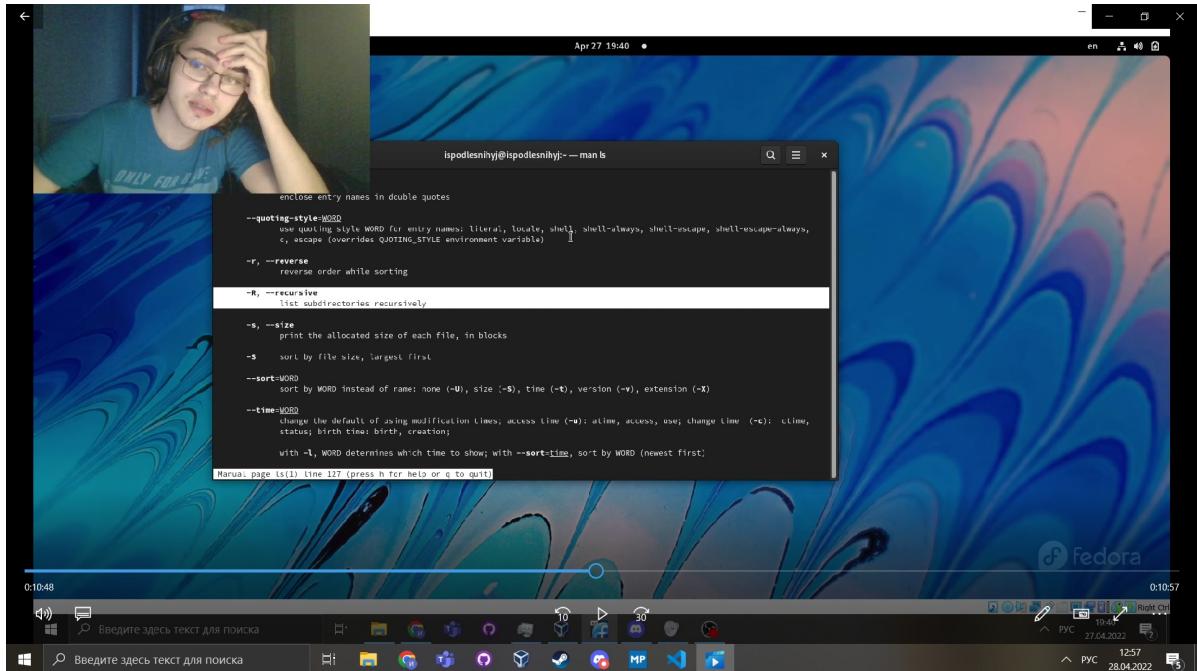


Рис. 2.10: Шаг 4

5. С помощью команды man определите набор опций команды ls, позволяющий отсортировать по времени последнего изменения выводимый список содержимого каталога с развернутым описанием файлов.

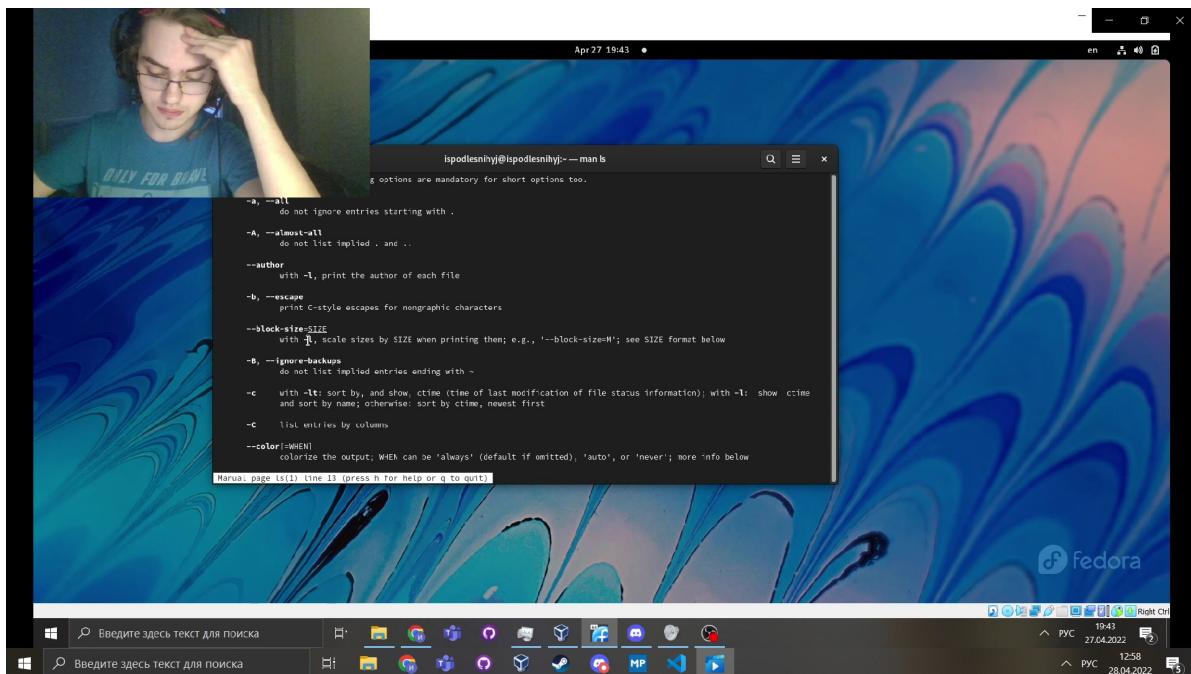


Рис. 2.11: Шаг 5

6. Используйте команду man для просмотра описания следующих команд: cd, pwd, mkdir, rmdir, rm. Поясните основные опции этих команд.

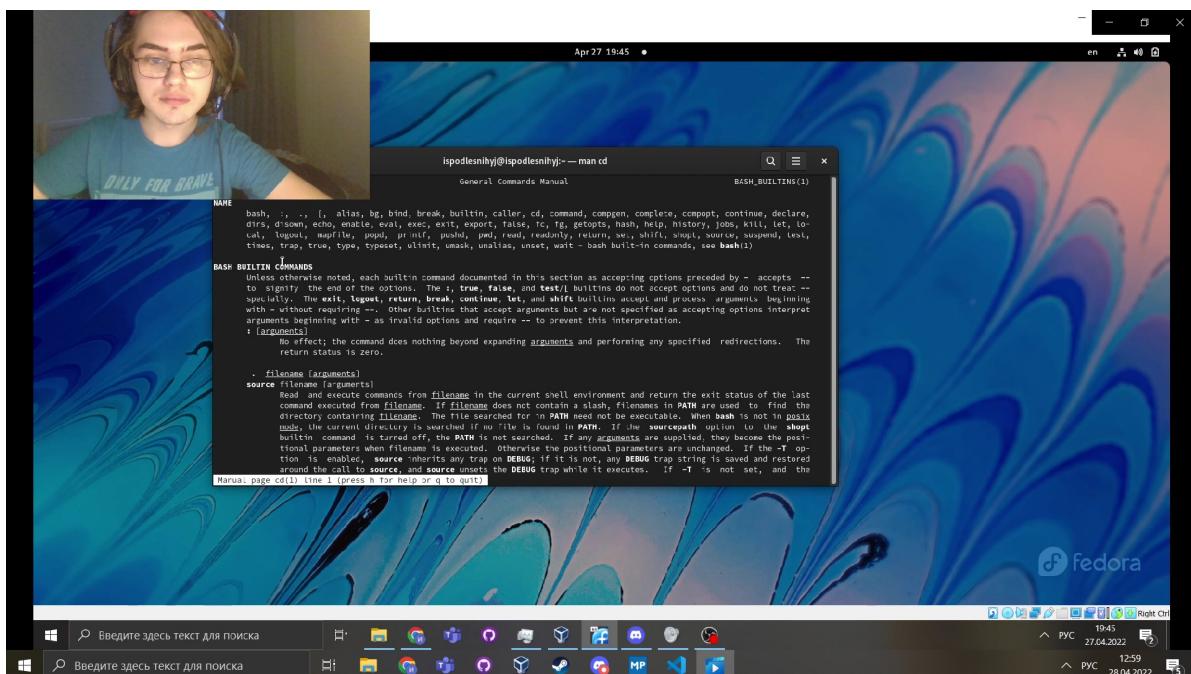


Рис. 2.12: Шаг 6

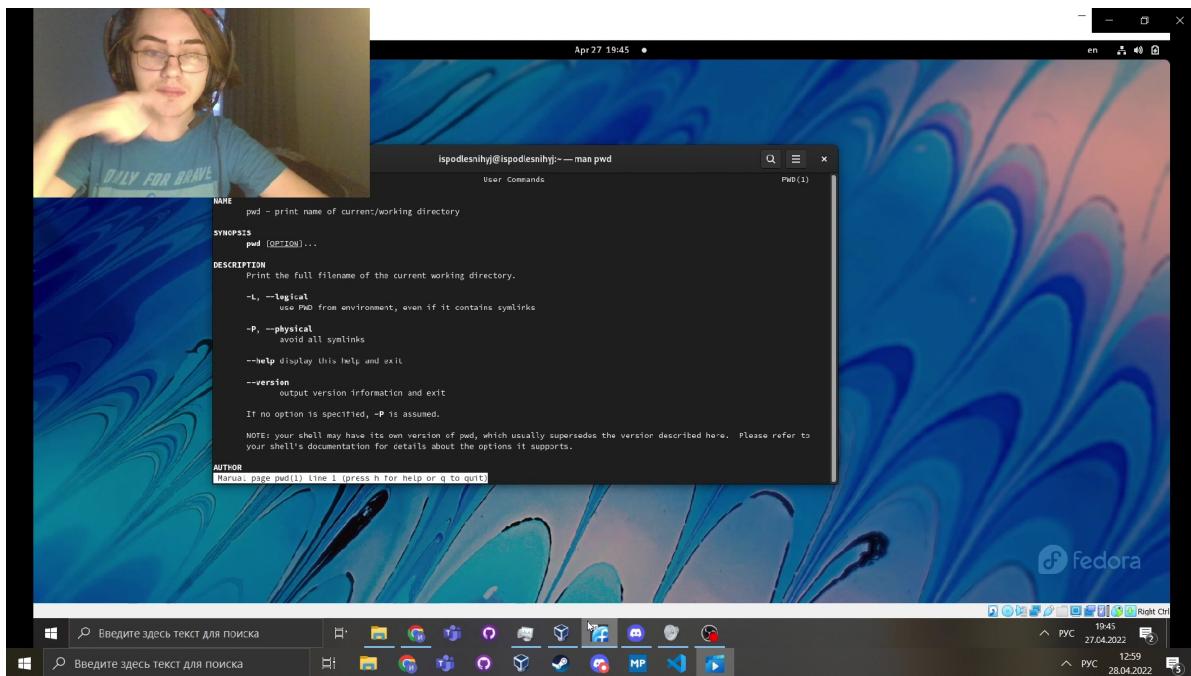


Рис. 2.13: Шаг 6

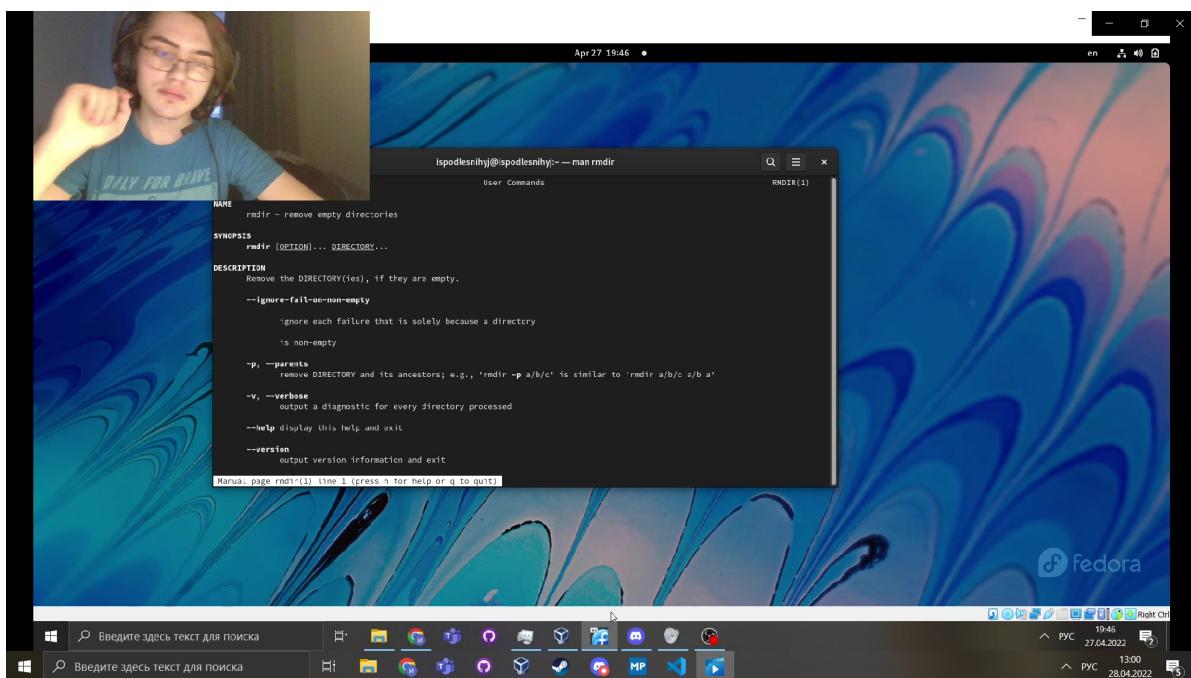


Рис. 2.14: Шаг 6

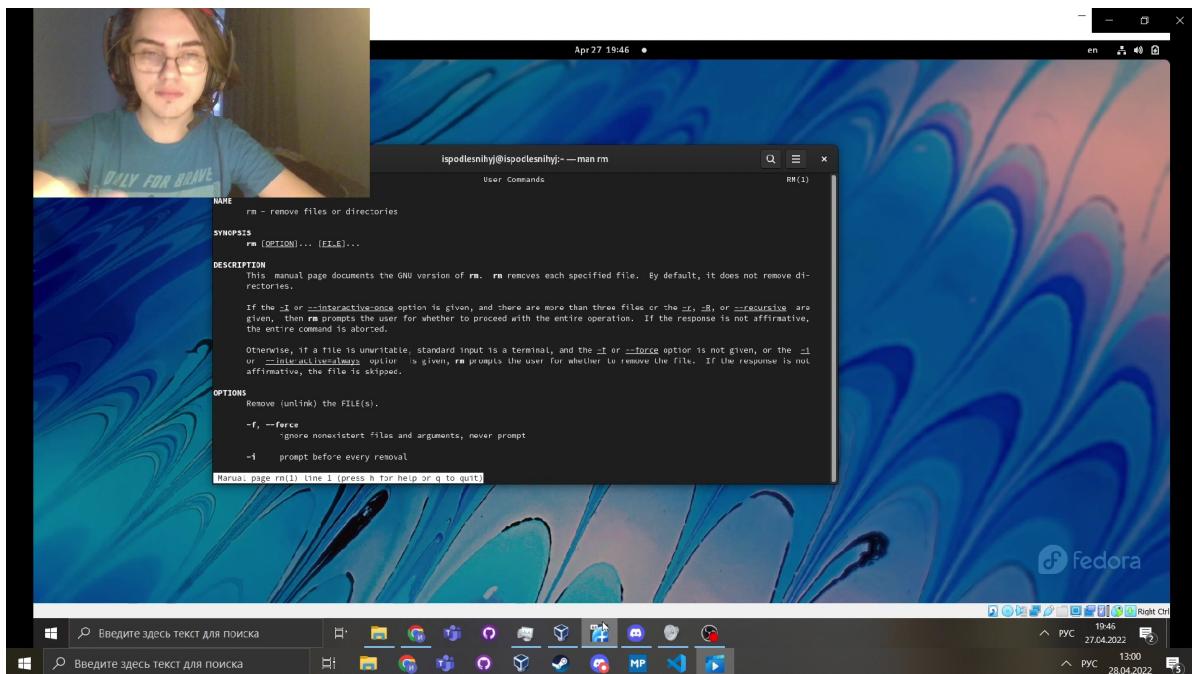


Рис. 2.15: Шаг 6

7. Используя информацию, полученную при помощи команды history, выполните модификацию и исполнение нескольких команд из буфера команд.

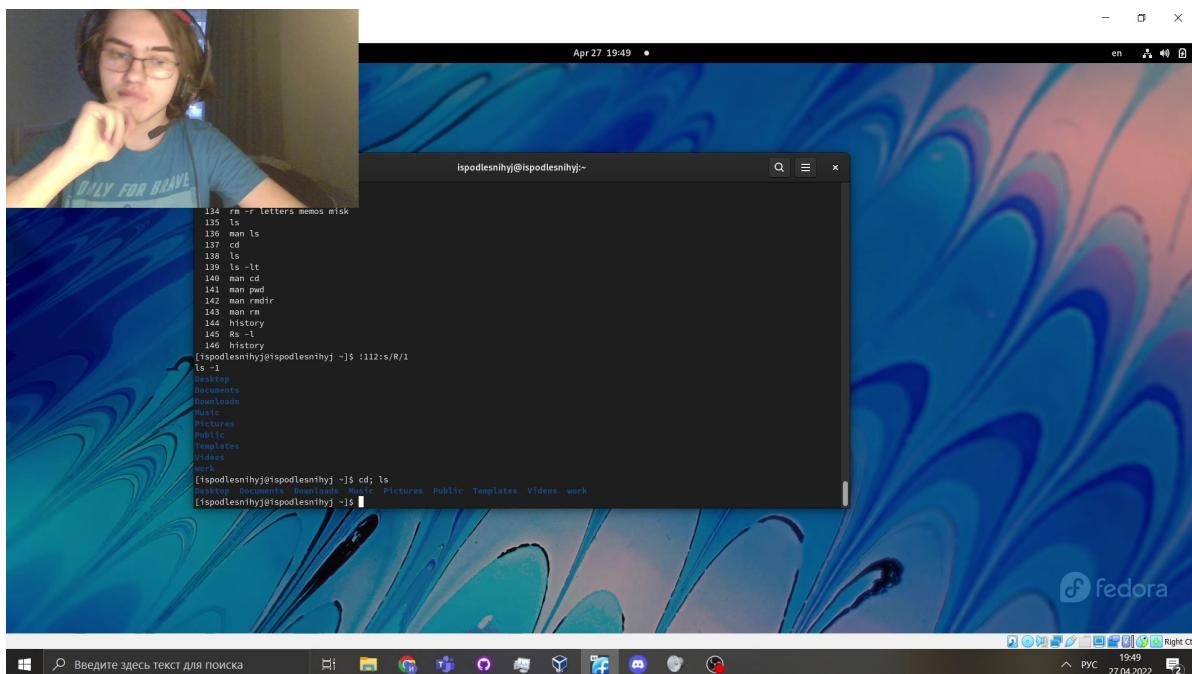


Рис. 2.16: Шаг 7

## 3 ВЫВОДЫ

Мы Приобрели практические навыки взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.