

# Презентация по лабораторной работе №4

НКНбд-01-21

---

Подлесный Иван Сергеевич

Подготовил Подлесный Иван Сергеевич

Направление НКНбд-01-21  
2022г

## ЦЕЛЬ РАБОТЫ

---

*Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.*

## Ход работы

---

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

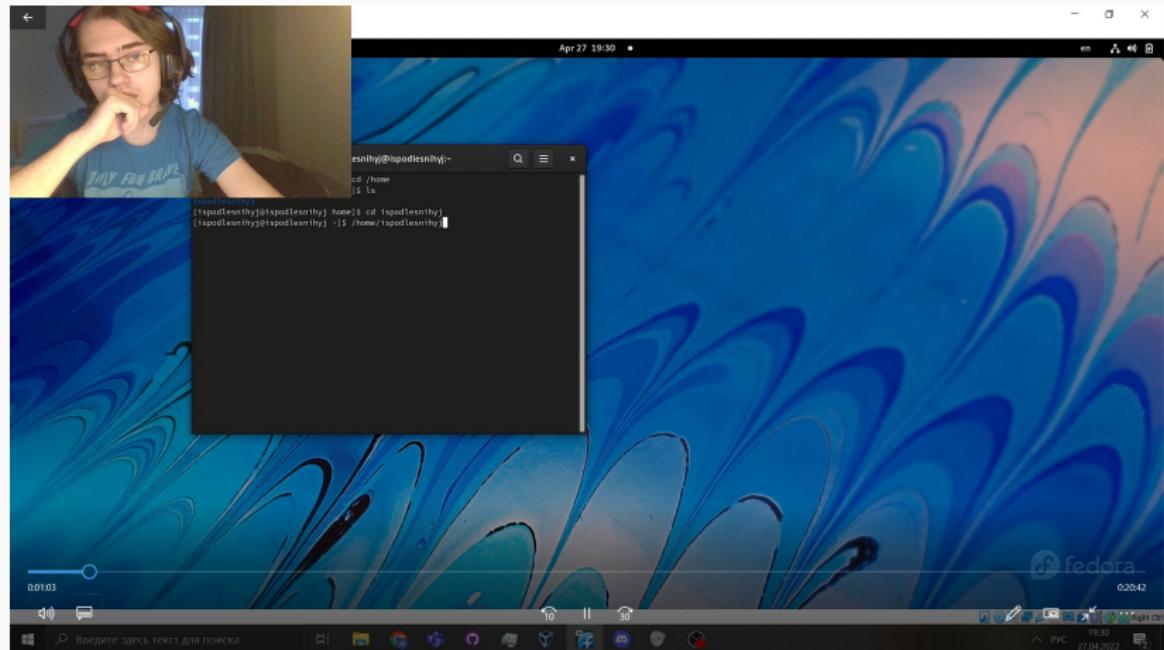


Figure 1: Шаг 1

2.1 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. :

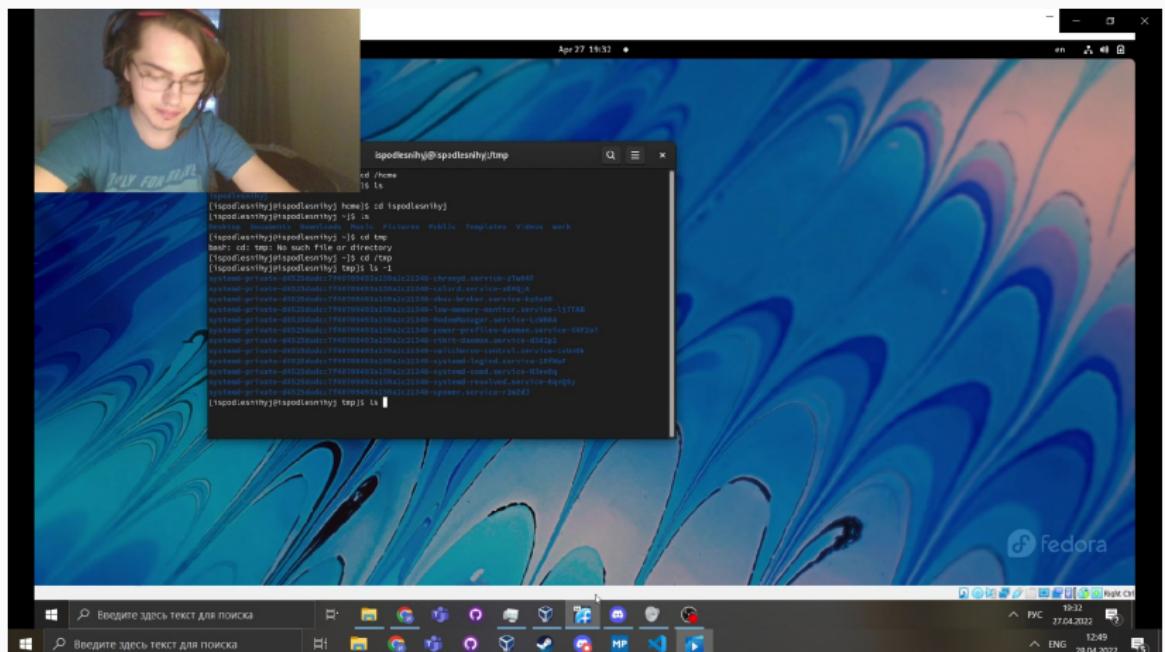


Figure 2: Шаг 2.1-2.2

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

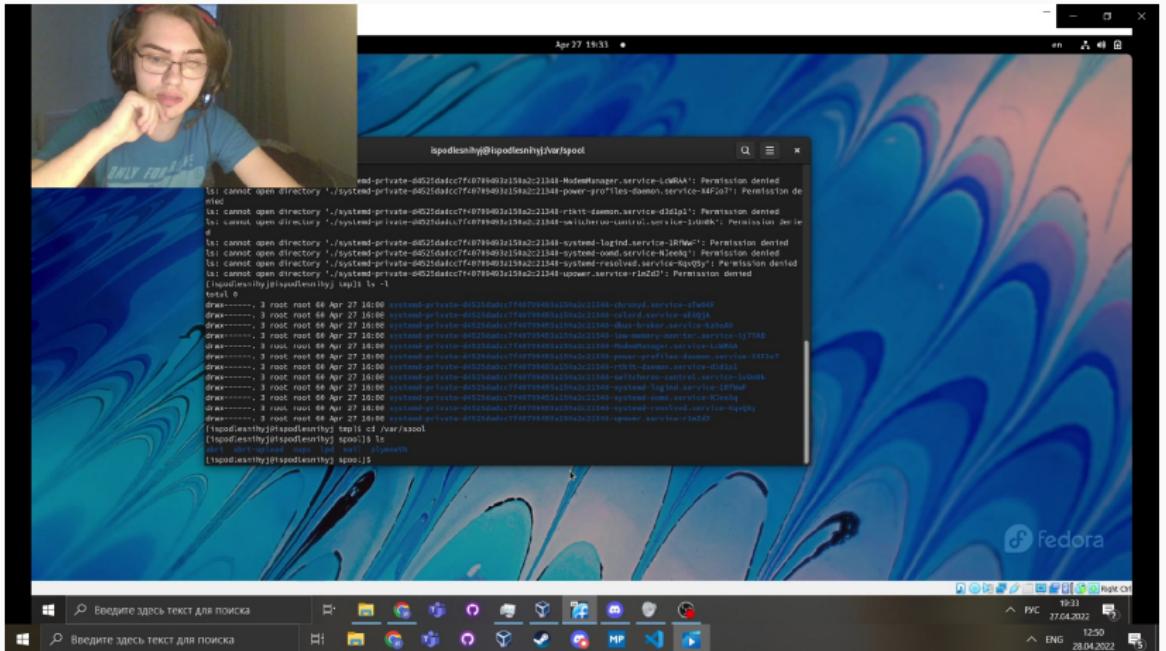


Figure 3: Шаг 2.3

2.3 Перейдите в Ваш домашний каталог и выведите на экран его содержимое. Определите, кто является владельцем файлов и подкаталогов:

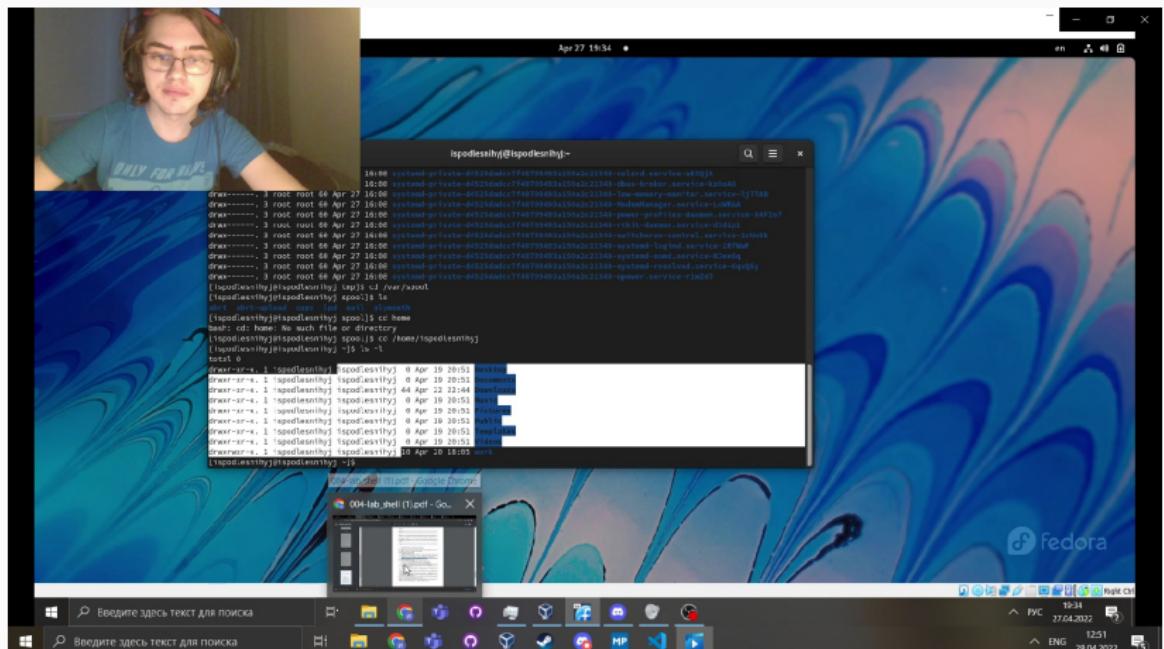


Figure 4: Шаг 2.4

### 3.1 В домашнем каталоге создайте новый каталог с именем newdir. :

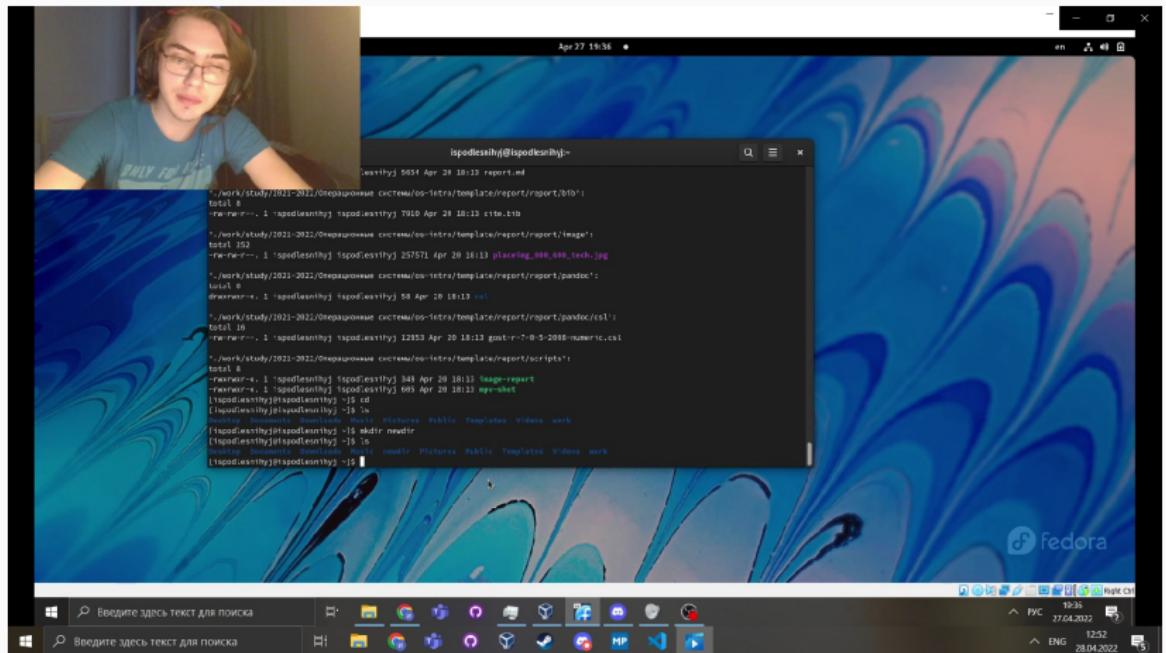


Figure 5: Шаг 3.1

### 3.2 В каталоге ~/newdir создайте новый каталог с именем morefun.?

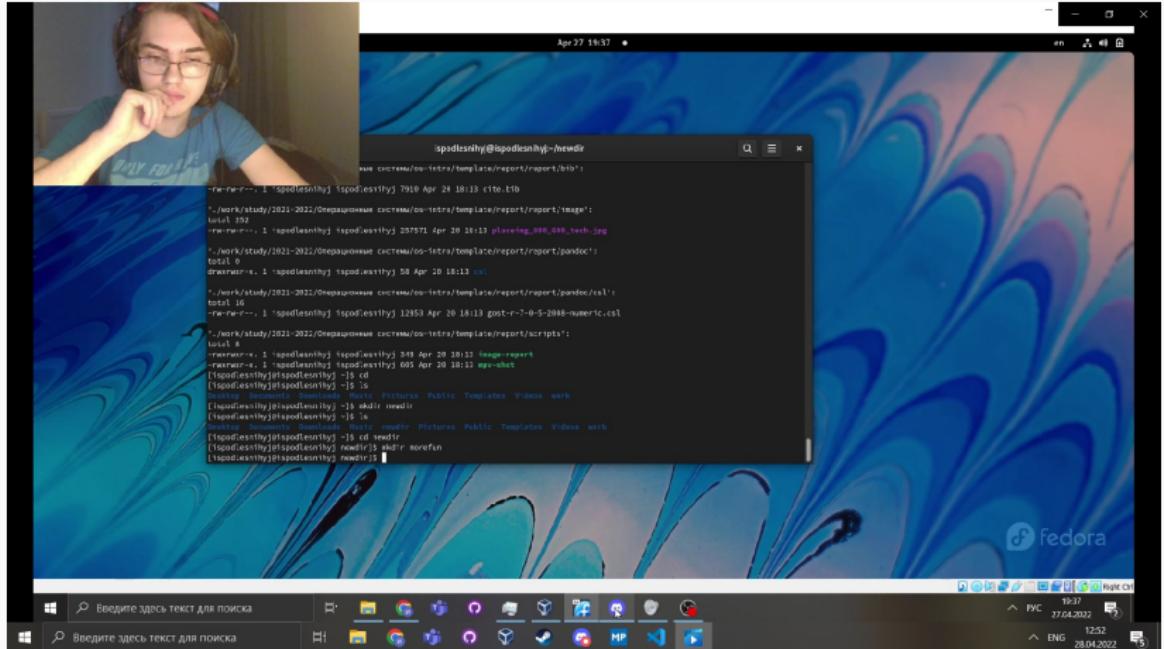


Figure 6: Шаг 3.2

3.2 В домашнем каталоге создайте одной командой три новых каталога с letters, memos, misk. Затем удалите эти каталоги одной командой:

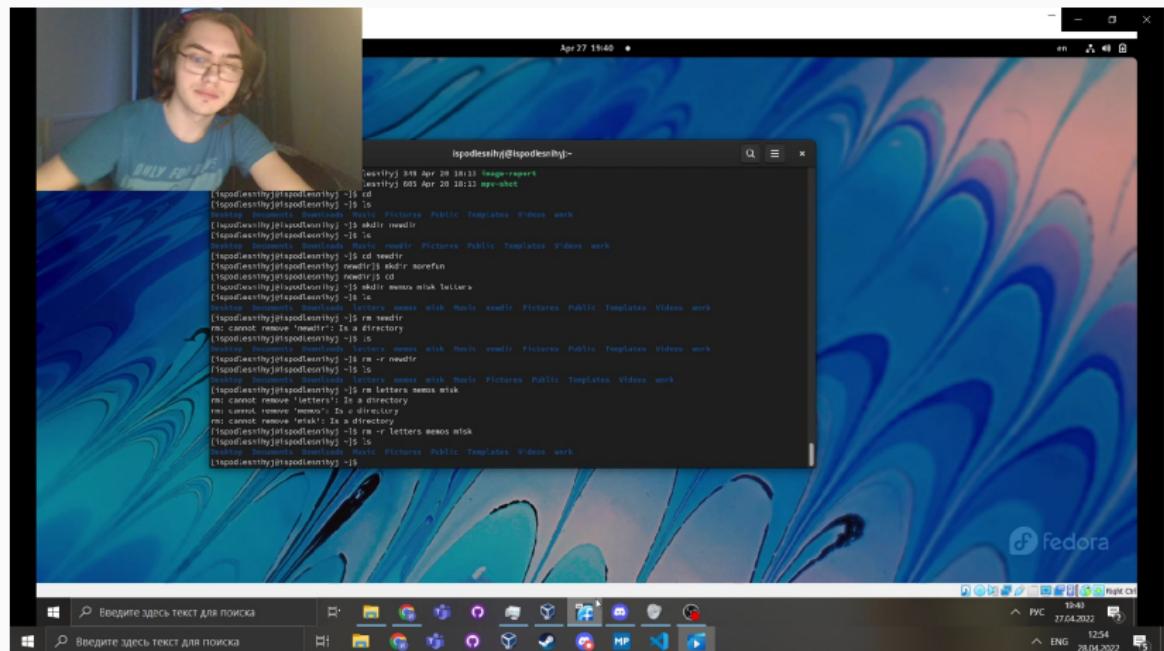


Figure 7: Шаг 3.3-3.5

3.3 -3.4 Попробуйте удалить ранее созданный каталог ~ /newdir командой rm. Удалён ли каталог:

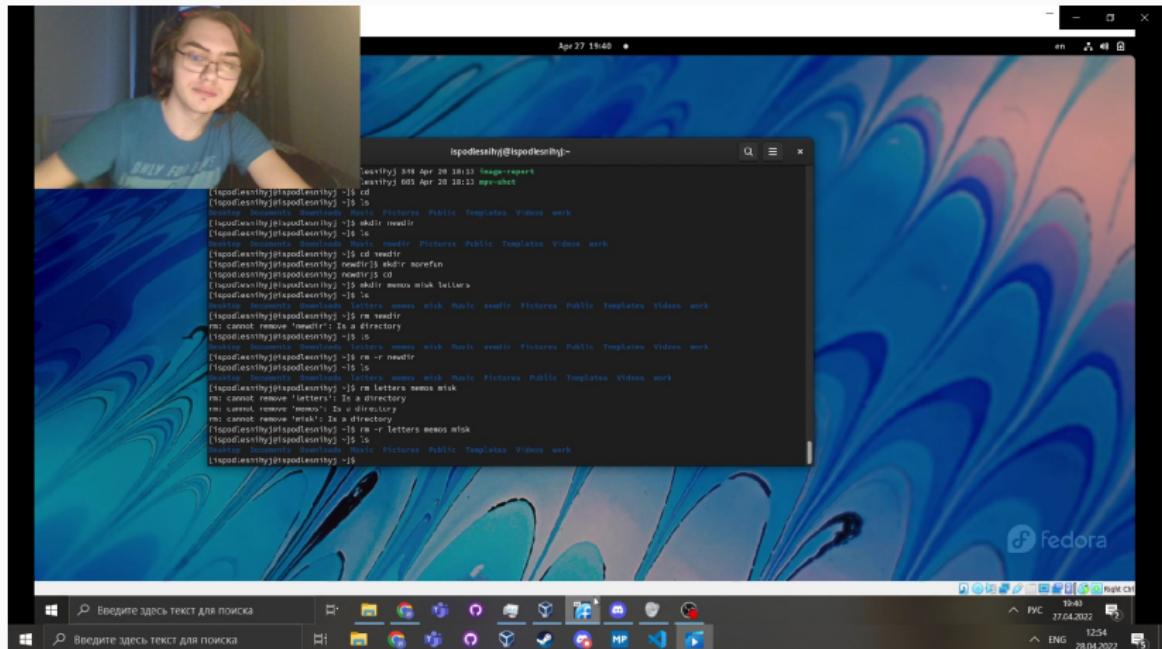


Figure 8: Шаг 3.3-3.5

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

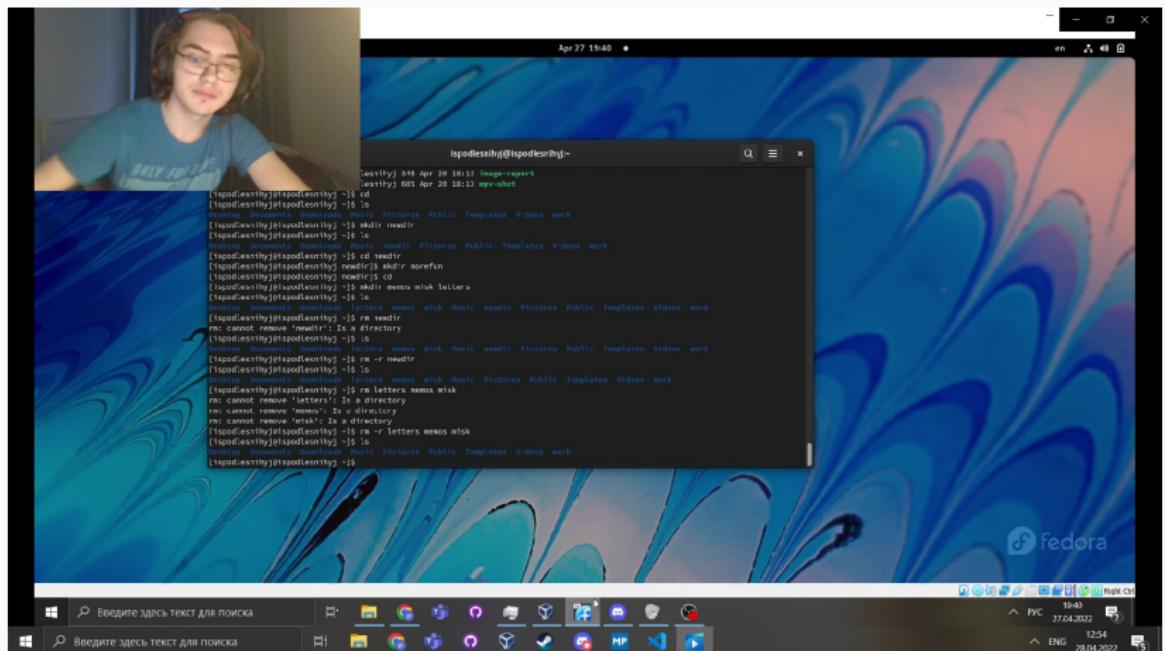


Figure 9: Шаг 3.3-3.5

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.

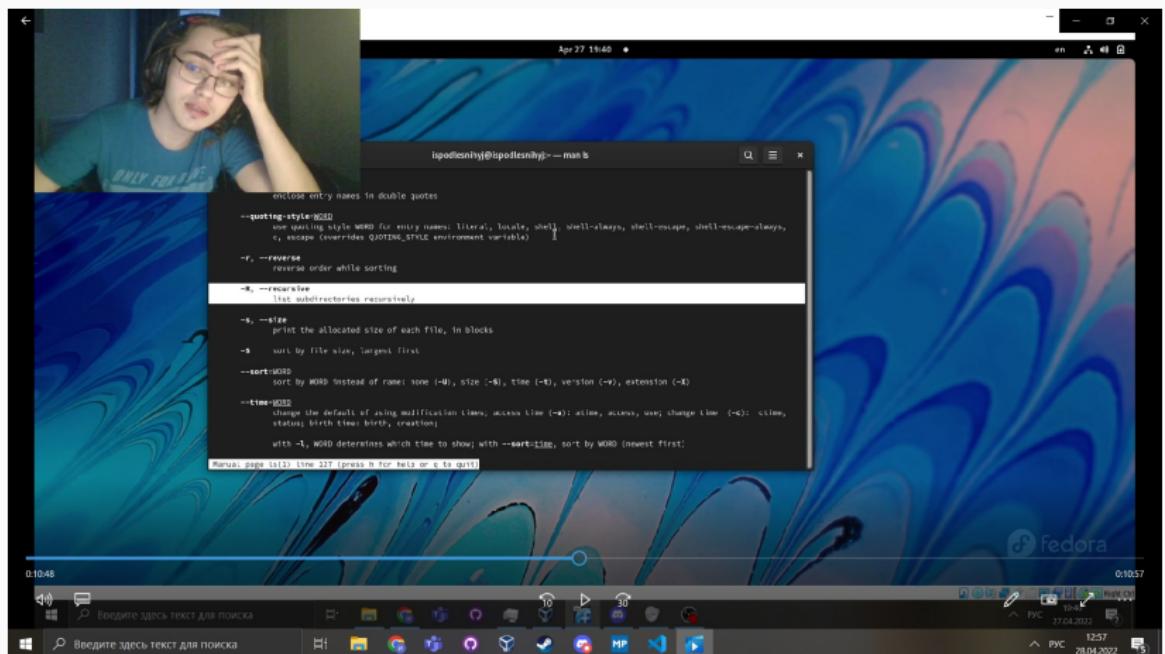


Figure 10: Шаг 4

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

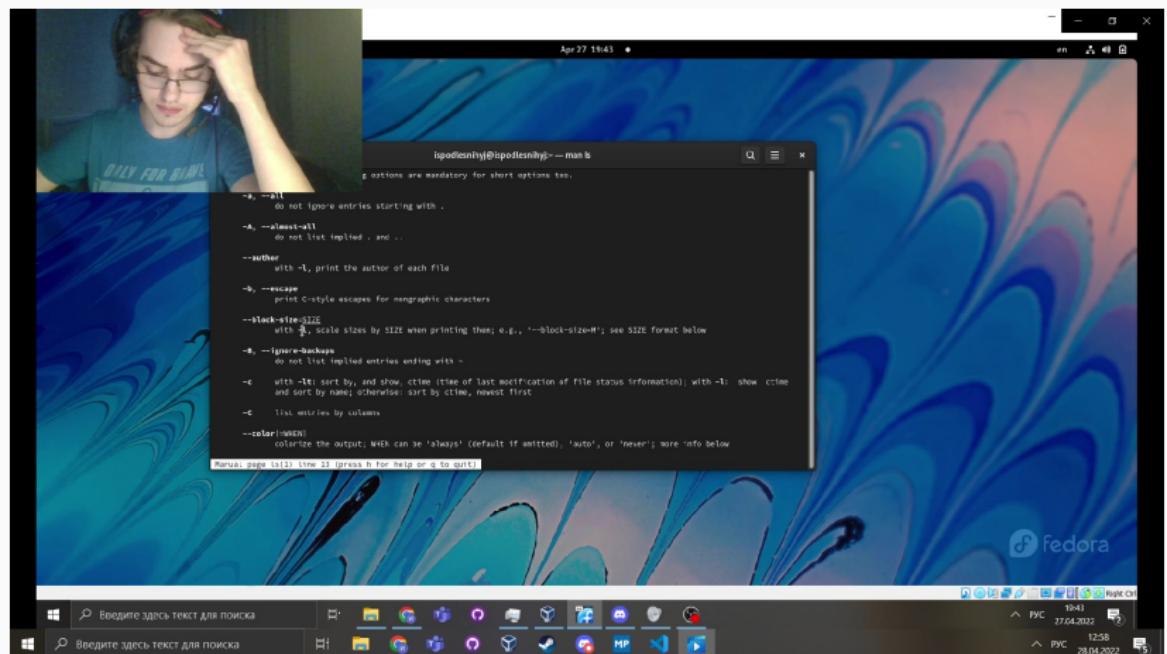


Figure 11: Шаг 5

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

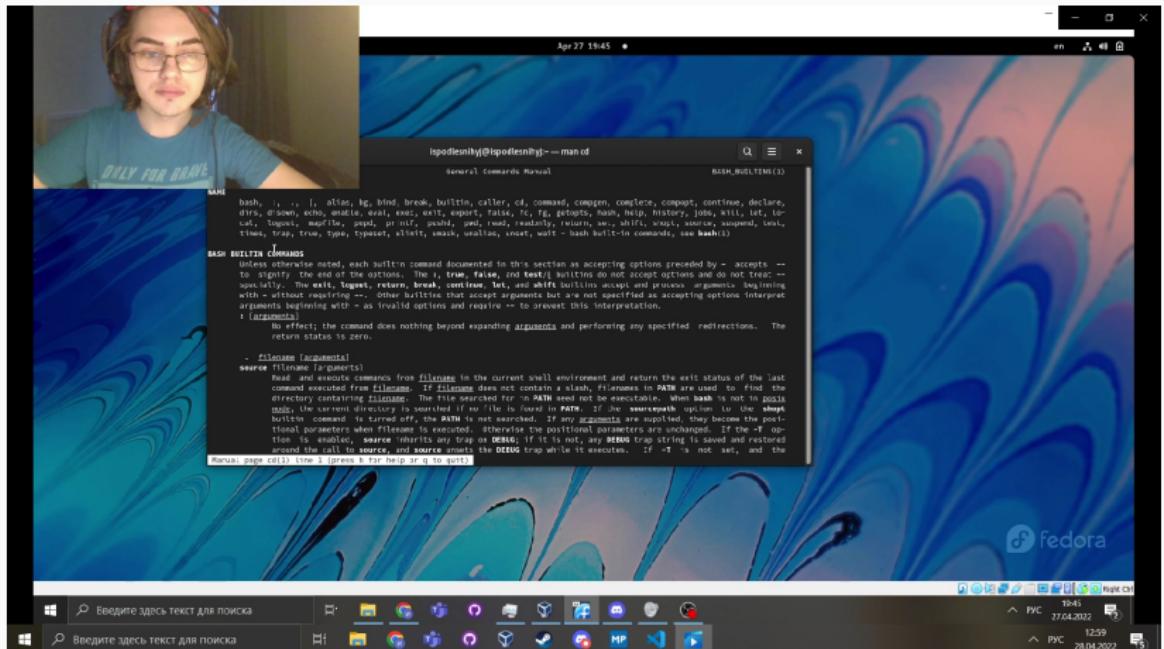


Figure 12: Шаг 6

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

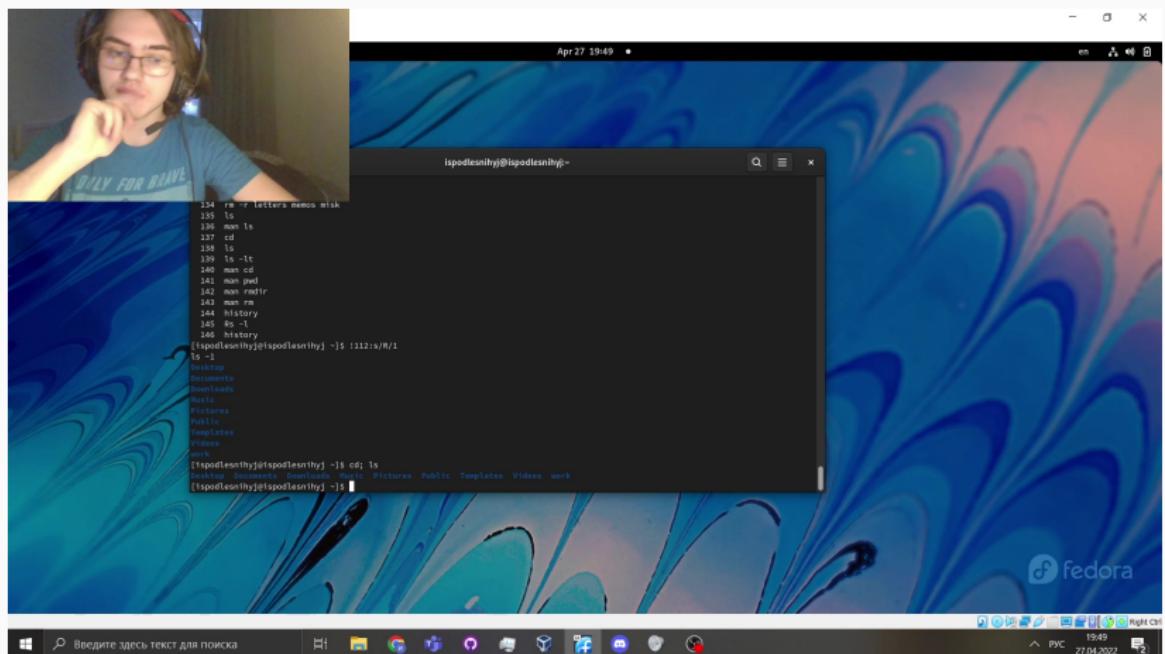


Figure 16: Шаг 7

## ВЫВОДЫ

---

## ВЫВОДЫ

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