Отчет по лабораторной работе №5

Основы интерфейса взаимодействия пользователя с системой Unix на уровне командной строки

Кузнецов Юрий Владимирович

Содержание

[Цель работы 1](#_Toc86161164)

[Задание 1](#_Toc86161165)

[Выполнение лабораторной работы 1](#_Toc86161166)

[Выводы 8](#_Toc86161167)

# Цель работы

Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.

# Задание

* Определить полное имя домашнего каталога.
* Выполнить заданные переходы между каталогами.
* Просмотреть содержимое каталогов, используя ls с различными опциями.
* Создать каталоги и подкаталоги и некоторые удалить.
* Выполнить команду man с различными опциями.
* Использовать команду history.

# Выполнение лабораторной работы

Определили полное имя своего домашнего каталога. Перешли в каталог /tmp и вывели его содержимое сначала без всяких опций. Потом с опцией -a (отображает имена скрытых файлов, перед ними стоит точка).

команды

потом с -l (выводит подробный список, в котором будет отображаться владелец, группа, дата создания, размер и т.д.), потом с -F (дает информацию о типах фалов).

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

команды

Перешли в каталог /var/spool. Вывели его содержимое командой ls. Нашли там ‘cron’. Далее перешли в домашний каталог и командой ls -l определяю владельца файлов и каталогов.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

команды

В домашнем каталоге создал каталог ~/newdir. В нем создал morefun.

Потом в домашнем каталоге создали одной командой letters, memos и misk.

Одной командой и удалили их.

Далее попробовали удалить каталог ~/newdir командой ‘rmdir’, ничего не вышло, т.к. ‘каталог не пуст’ b даже если удалять просто командой ‘rm’ выводится ‘is a directory’.

Потом попробовали удалить каталог ~/newdir/morefun командой ‘rm -r’ (обычно для каталогов с файлами). Удалилось.

Далее работал с командой ‘man …’.

Определил , что для просмотра содержимого не только указанного каталога, но и подкаталогов, входящих в него с ls используем опцию -R.

Набор опций команды ls, позволяющий отсортировать по времени последнего изменения выводимый список содержимого каталога с развёрнутым описанием файлов – l и -t.

Изображение выглядит как текст

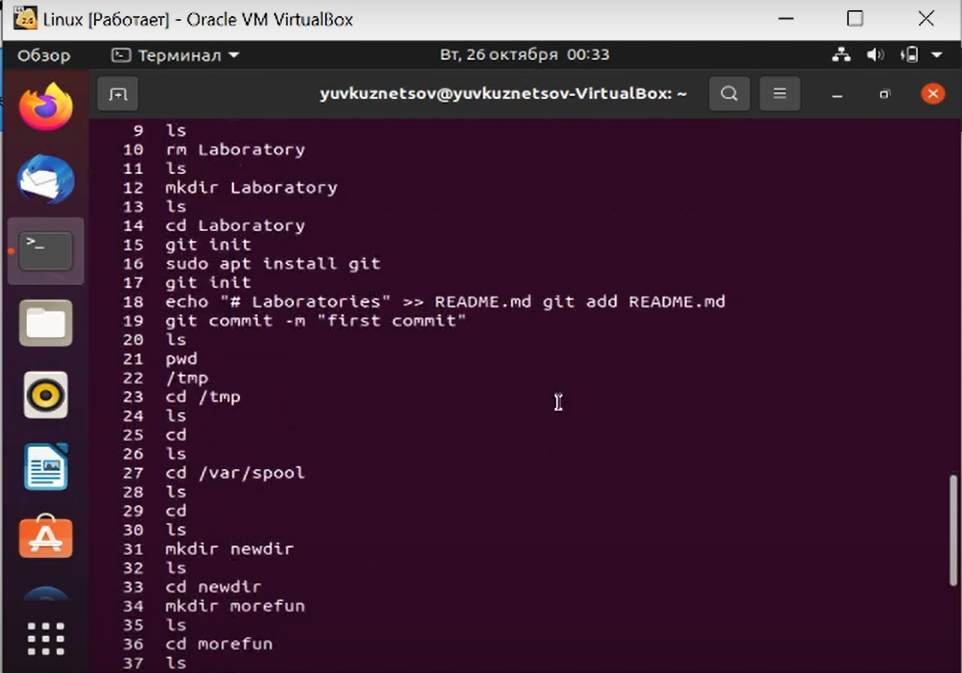
Автоматически созданное описание

команды

Использовал команду history. Выполнил модификацию 504-й команды. И исполнил ее и 509-ю с 526-й командой.

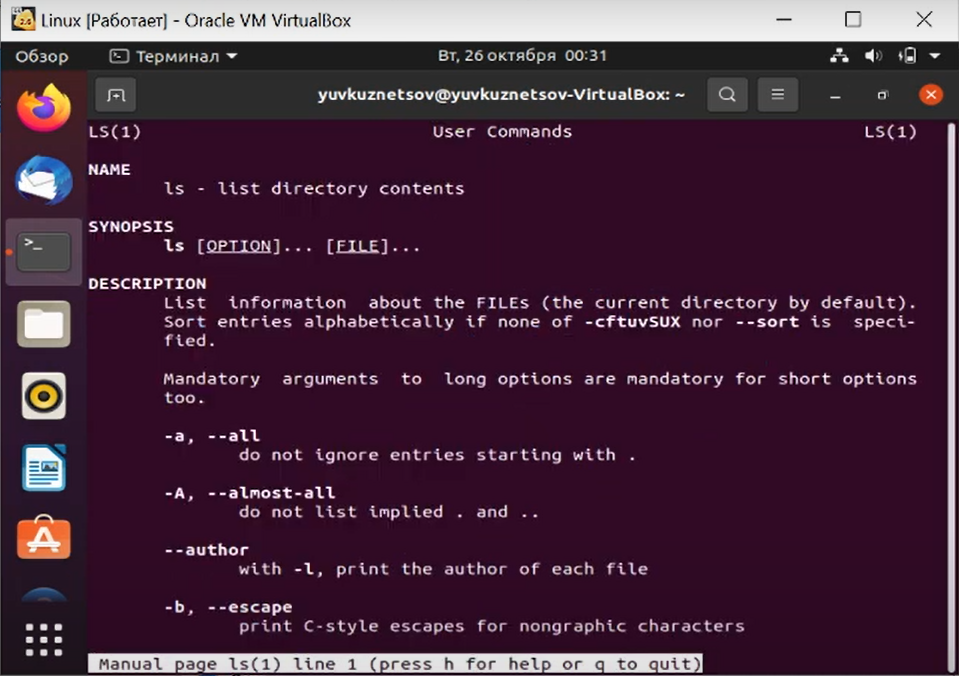


команды

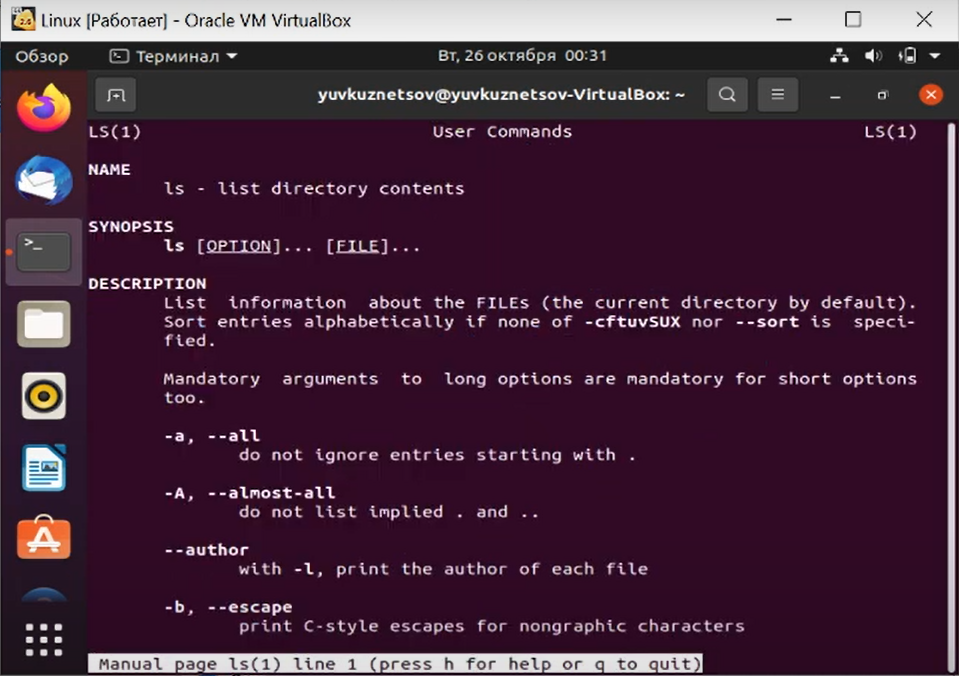


команды

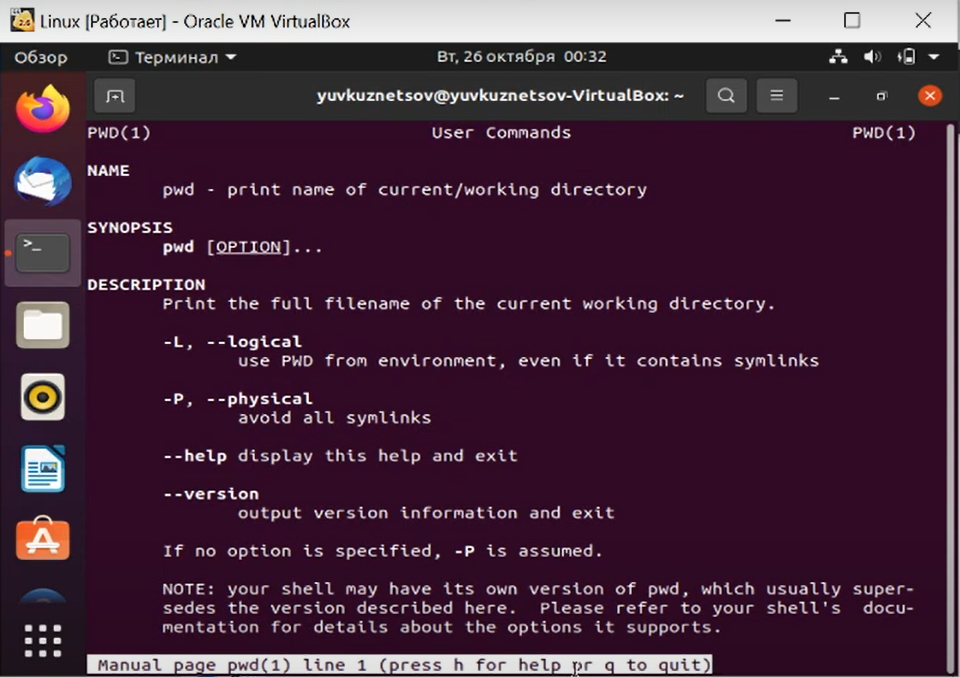
**Справки**



man ls



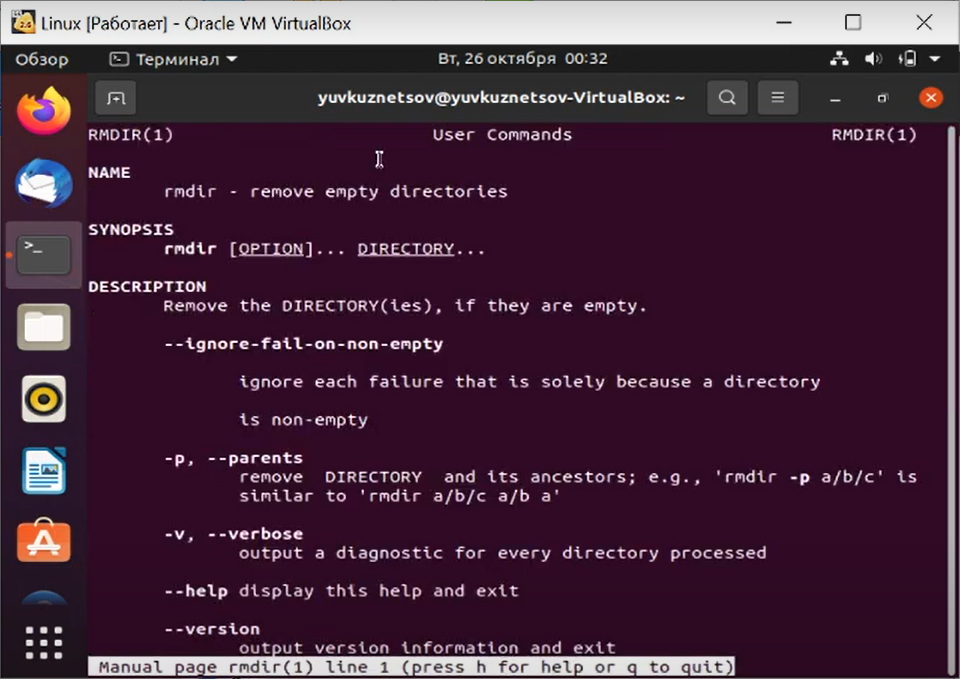
man cd



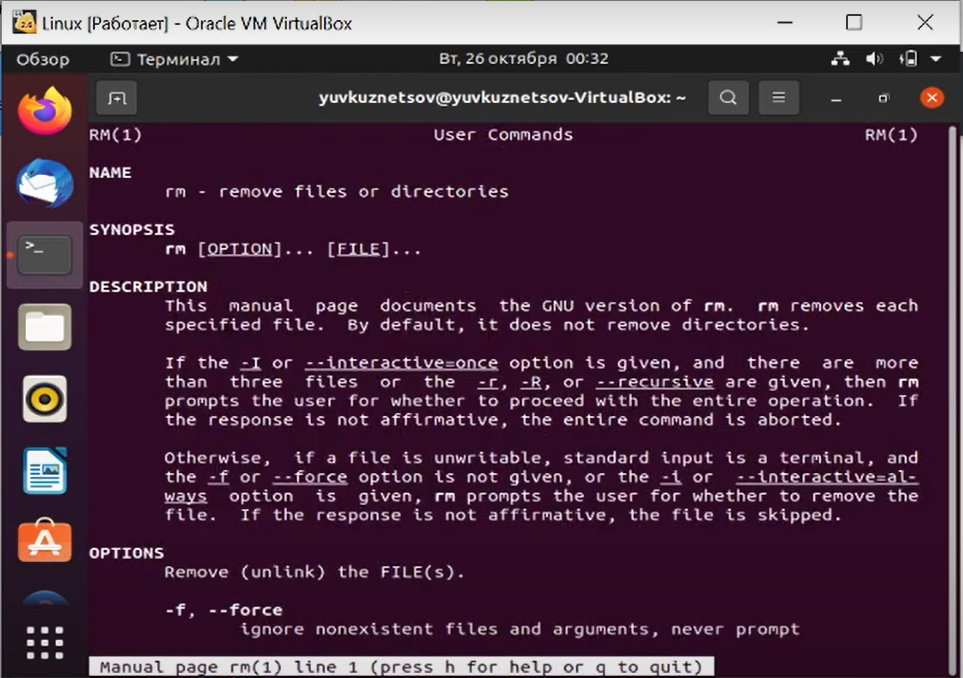
man pwd



man mkdir



man rmdir



man rm

# Выводы

Я успешно приобрёл практические навыки взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.