Работа с командной строкой

Бровкин Александр НБИбд- $01-21^1$ 25 апреля, 2022, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

Цель работы

Цель работы

Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.

Выполнение лабораторной работы

Выполнение лабораторной работы

НАЧАЛО



Figure 1: Вывожу на экран каталоги с помощью команды ls

Определяю, если ли в каталогах подкаталог с именем cron, ero нет.

А также создам одной командой три новых каталога, а потом удалю ранее созданый каталог newdir



Figure 2: Создаю каталоги и удаляю некоторые

С помощью команды man определяю опции команды ls, cd, pwd, mkdir, rmdir, rm.

Разница в выводимой на экран информации: Команда ls выводит содержимое каталога. Команда ls -l выводит подробный список, в котором будет отображаться владелец, группа, дата создания, размер и другие параметры. Команда ls -F показывает тип объекта.



Figure 3: команды man



Figure 4: команда man ls



Figure 5: команда man ls

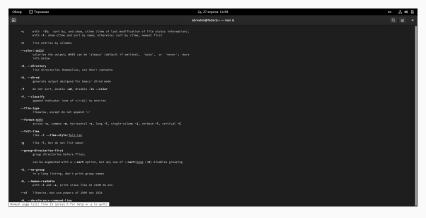


Figure 6: команда man ls

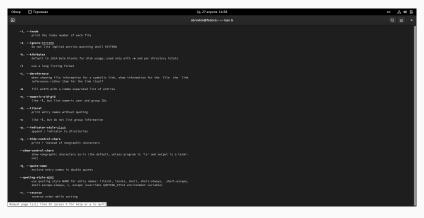


Figure 7: команда man ls



Figure 8: команда man ls



Figure 9: команда man ls

С помощью команды man определил, какую опцию команды ls нужно использовать для просмотра содержимого не только указанного каталога, но и подкаталогов, входящих в него. A именно: -R, –recursive list subdirectories recursively

С помощью команды man определил набор опций команды ls, позволяющий отсортировать по времени последнего изменения выводимый список содержимого каталога с развёрнутым описанием файлов. А именно:

-time-style=TIME STYLE -t -T -u

Использовал команду man для просмотра описания следующих команд: cd, pwd, mkdir, rmdir, rm.



Figure 10: команда man cd



Figure 11: команда man cd



Figure 12: команда man cd

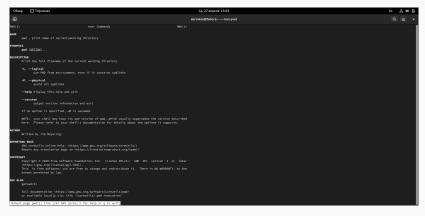


Figure 13: команда man pwd



Figure 14: команда man mkdir



Figure 15: команда man rmdir



Figure 16: команда man rm

Основные опции этих команд: cd – команда перемещения по файловой системе. pwd – команда показывающая директорию, в которой находится пользователь. mkdir – команда, создающая новую директорию. rmdir – команда, удаляющая файлы, которые должны быть пустыми. rm - команда, удаляющая файлы или целые деревья каталогов.

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

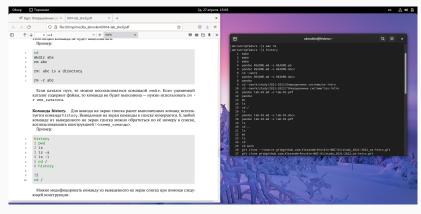


Figure 17: history

```
Терминал
                                                                                                                                                      abrovkin@fedora:-
 6 cd -/work
7 pandoc README.md -o README.docx
s; masse
33 ./install-tl
34 sudo -1
35 mv pandoc-crossref /usr/bin/
```

Figure 18: history

пример: !8 CB !8:s/d/b cb

Вывод

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