Отчёт по лабораторной работе №4

Борунов Семён Сергеевич

Содержание

# 1 Цель работы

Ознакомиться с основными командами bash и их флагами.

# 2 Выполнение лабораторной работы

С помощью команды pwd определим путь до домашнего каталога.(рис. [1](#fig:001)).

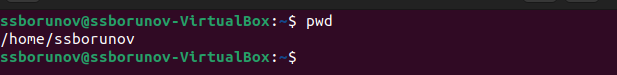


Figure 1: pwd

Перейдем в католог tmp с помощью команды cd и выведем его содержиое с помощью ls.(рис. [2](#fig:002)).

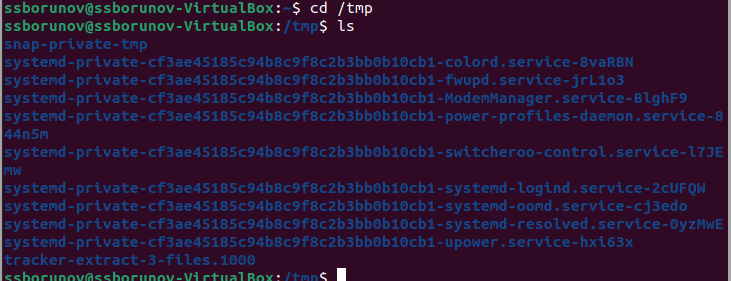


Figure 2: Содержимое tmp

Посмотрим на содердимое tmp применив ls с другими флагами. Здесь флаг -а(рис. [3](#fig:003)). Этот флаг выводит все файлы, в тч скрытые.

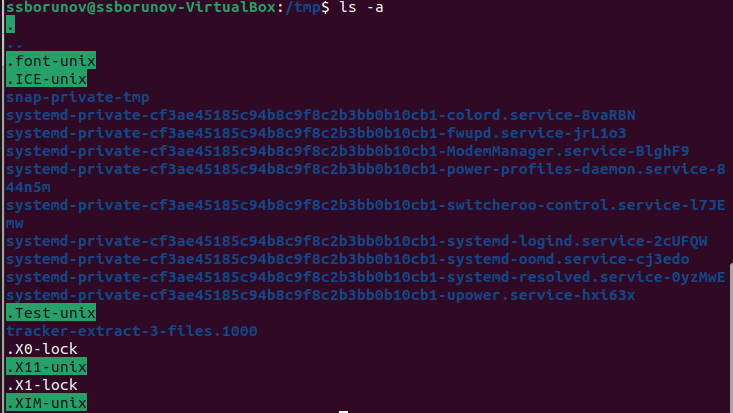


Figure 3: скрытые файлы

Чтобы узнать есть ли папка по данному адресу можно например попытаться в нее зайти(рис. [4](#fig:004)).

Figure 4: подкаталог с именем cron

Figure 4: подкаталог с именем cron

Далее перейдем в домашний каталог(рис. [5](#fig:005)).

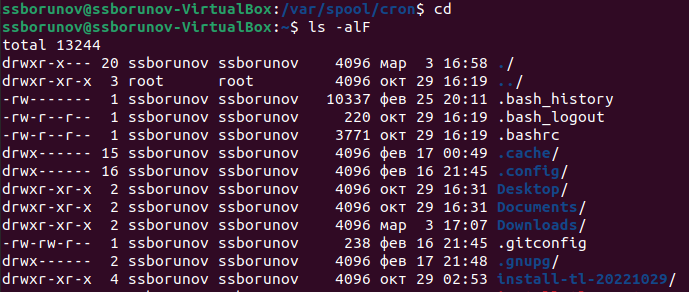


Figure 5: содержимое домашенго каталога с выводом прав доступа

Создадим в домашнем катологе новую папку, внутри нее еще одну, проверим, что внутренняя создалась.(рис. [6](#fig:006)).

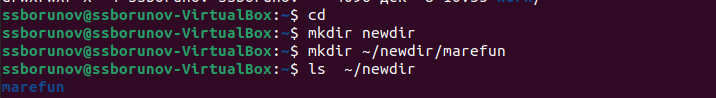


Figure 6: команда mkdir

Создадим несколько папок разом и проверим, что они создались(рис. [7](#fig:007)).

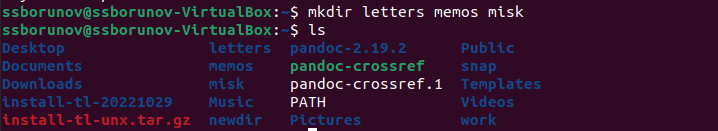


Figure 7: несколько папок

удалим эти папки. тоже одной командой(рис. [8](#fig:008)).

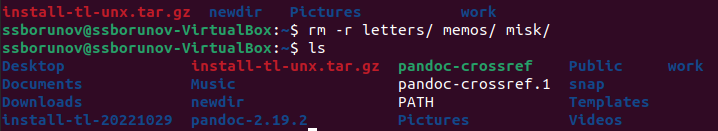


Figure 8: rm -r

Попробуем удалить папку комнадой rm без использования флагов.(рис. [9](#fig:009)). у нас не выйдет.

Figure 9: rm для каталогов не работает

Figure 9: rm для каталогов не работает

Удалим католог из прошлых пунктов вместе с его подкатлогом(рис. [10](#fig:010)).

Figure 10: удаление католога

Figure 10: удаление католога

Далее с помощью команды man (мужик) рассмотрим флаги команды ls. Например для рекурсивного вывода подкаталогов можно использовать флаг -R(рис. [11](#fig:011))

Figure 11: описание флага -R

Figure 11: описание флага -R

А чтобы, например, вывести файлы в порядке их создания, можно испольщовать флаг -t(рис. [12](#fig:012))

Figure 12: описание флага -t

Figure 12: описание флага -t

Флаг -Z выводит более подробную информацию об файлах(рис. [13](#fig:013))

Figure 13: описание флага -Z

Figure 13: описание флага -Z

Для команды cd мануала нет, поэтому man не работает с ней

для команды pwd флаги на (рис. [14](#fig:014))

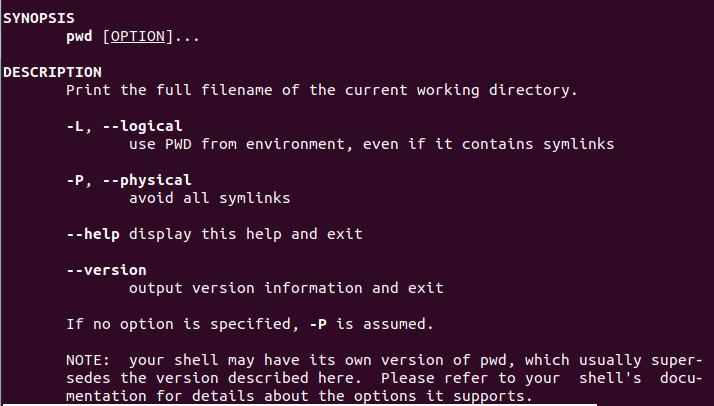


Figure 14: флаги для pwd

для команды mkdir флаги на (рис. [15](#fig:015))

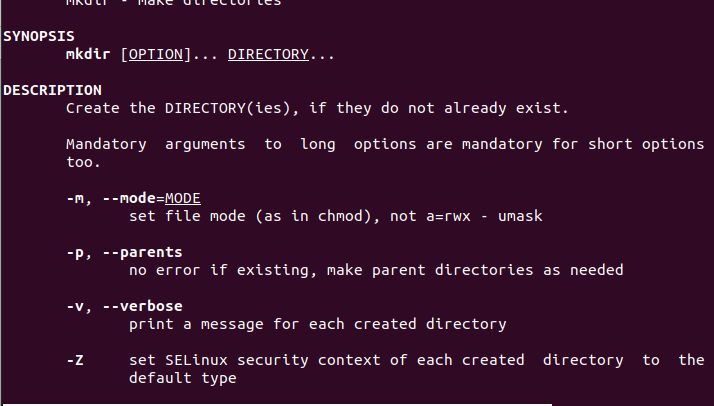


Figure 15: флаги для mkdir

для команды rm флаги на (рис. [16](#fig:016))

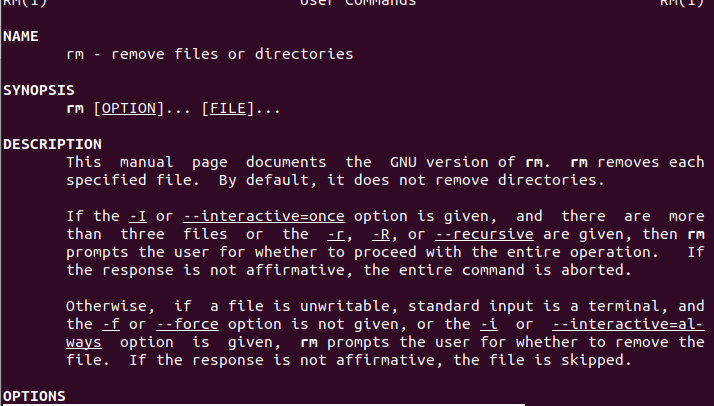


Figure 16: флаги для rm

команда history(рис. [17](#fig:017))

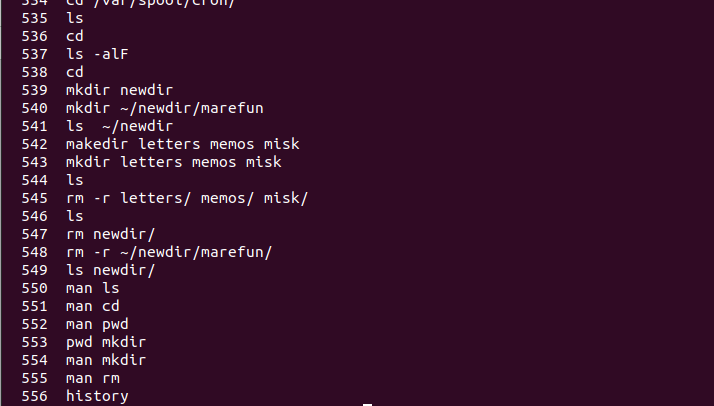


Figure 17: history

# 3 Выводы

Были получены базовые навыки по работе с командной строкой в unix-подобных ос.