Лабараторная работа №5

Журавлев Георгий Иванович

# Цель работы

Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.

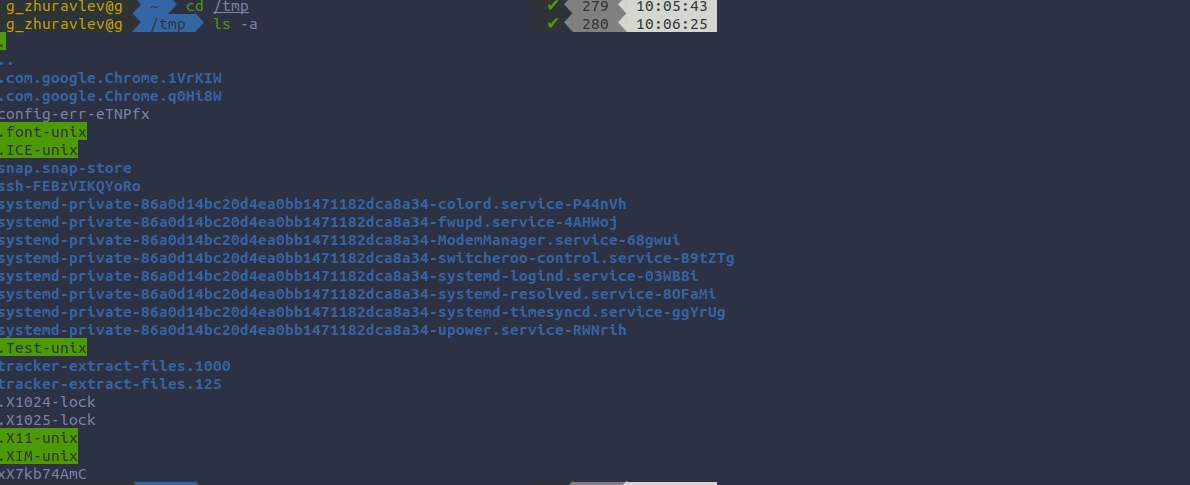
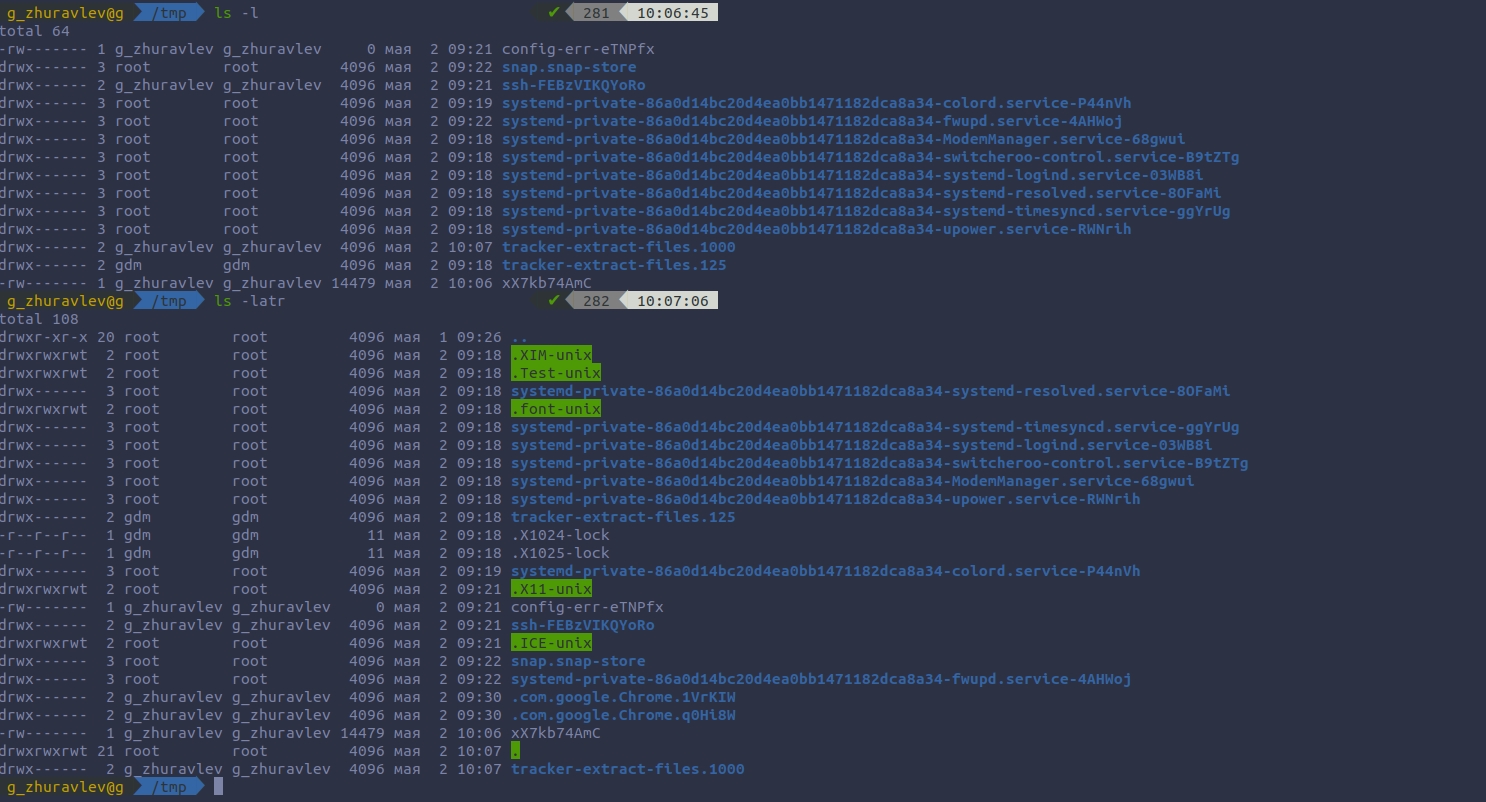
# Выполнение лабораторной работы

### 1. Определяем полное имя каталога

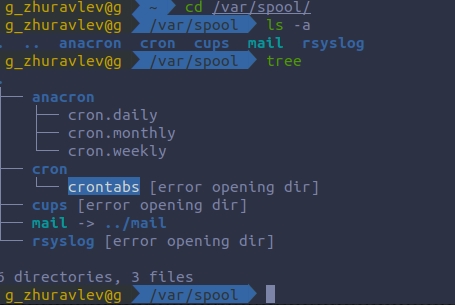


### 2. Переходим в каталог /tmp

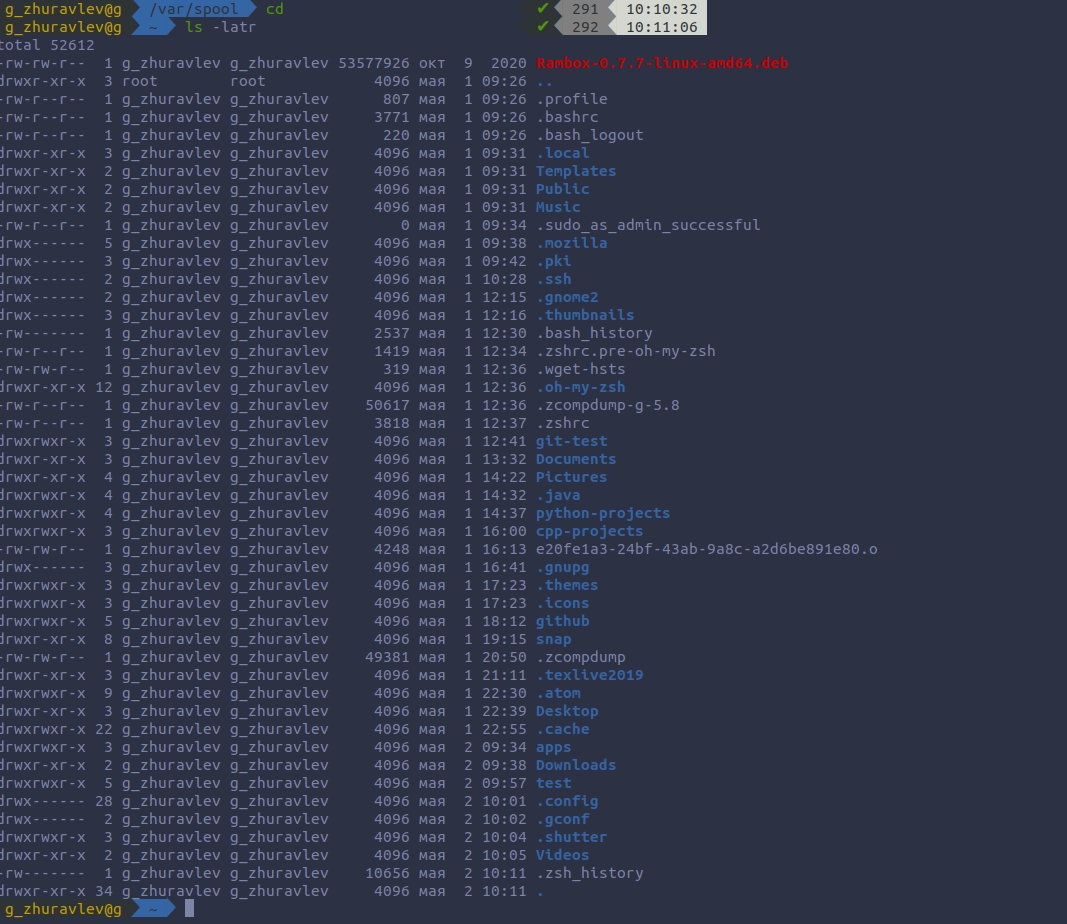
2.1. Выводим содержимое

2.2. Определяем есть ли в каталоге /var/spool подкаталог с именем cron

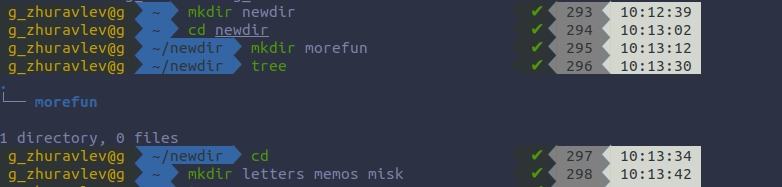
 Вывод: Да, есть.

2.3. Переходим в домашний каталог и выводим содержимое

 Ответ на вопрос: Владельцем является g\_zhuravlev, т.е. я.

### 3. Выполняем след. действия.

3.1. Создаем каталог с именем newdir.  
 3.2. В каталоге ~/newdir создаем новый каталог с именем morefun.  
 3.3. В домашнем каталоге создаем одной командой три новых каталога с име-  
 нами letters, memos, misk. Затем удаляем эти каталоги одной командой.

 7scrsht Создание прошло успешно. 8scrsht Удаление прошло успешно.

3.4. Попробуем удалить ранее созданный каталог ~/newdir командой rm. Про-  
 верим, был ли каталог удалён.

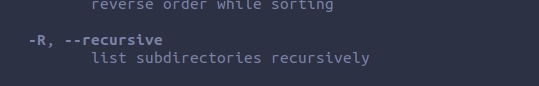
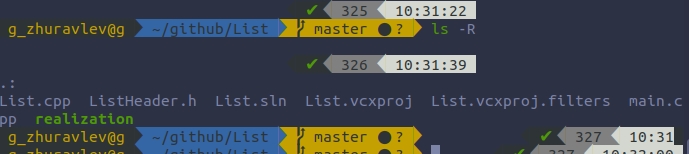
 Следствие: Каталог не был удален.

3.5. Удаляем каталог ~/newdir/morefun из домашнего каталога. Проверяем,  
 был ли каталог удалён.

 10scrsht Следствие: Да, каталог был удалён.

### 4. С помощью команды man определяем, какую опцию команды ls нужно исполь-

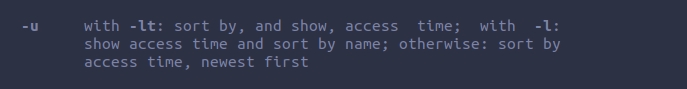
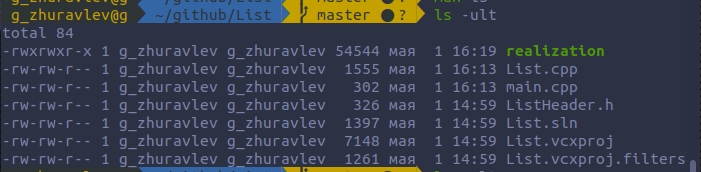
### зовать для просмотра содержимое не только указанного каталога, но и подкаталогов, входящих в него.

  Следствие: Нужно использовать опцию “-R” -> “ls -R”.

### 5. С помощью команды man определяем набор опций команды ls, позволяющий от-

### сортировать по времени последнего изменения выводимый список содержимого

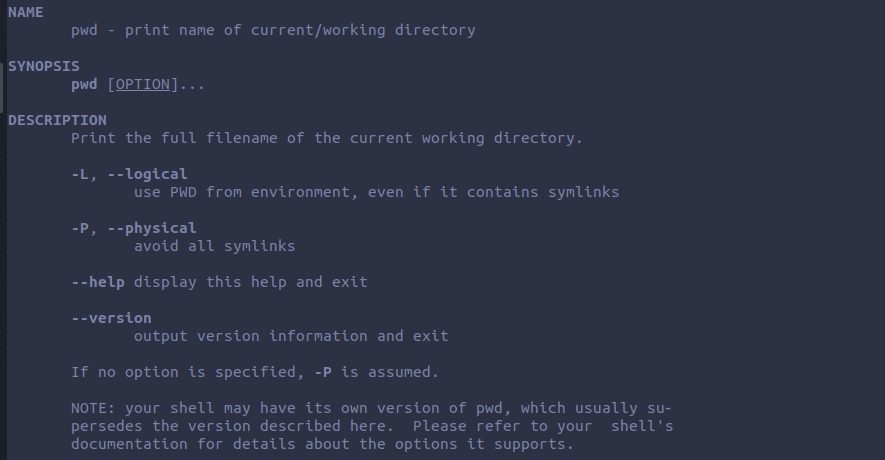
### каталога с развёрнутым описанием файлов.

  Следствие: Набор опций -ult позволяет отсортировать по времени последнего изменения выводимый список содержимого каталога с развёрнутым описанием файлов.

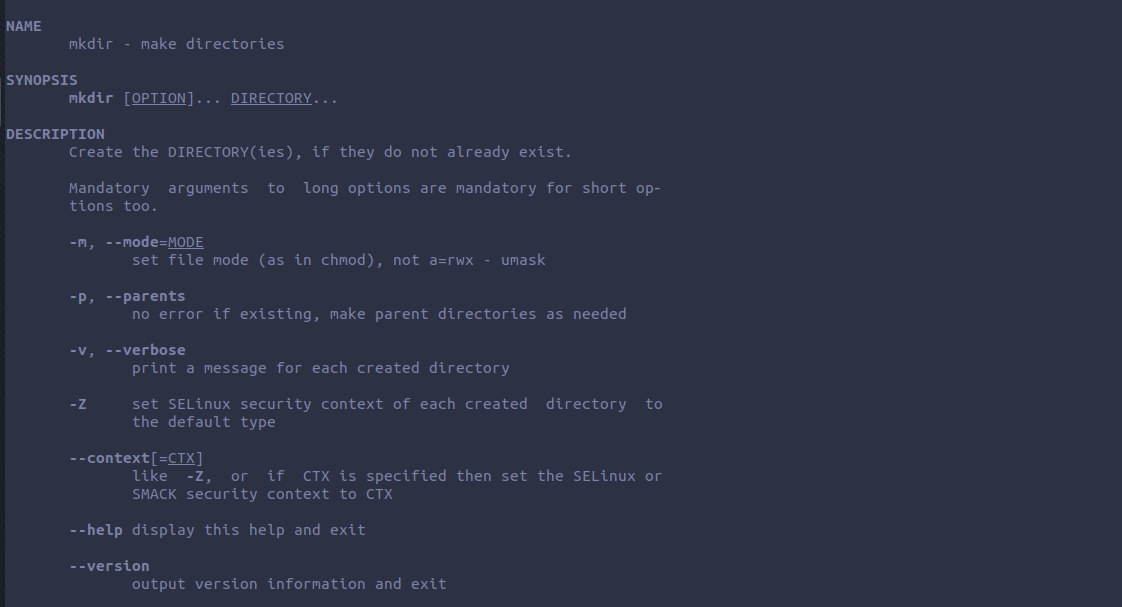
### 6. Используем команду man для просмотра описания следующих команд: cd, pwd,

### mkdir, rmdir, rm.

6.1. cd  
 Опции: no options.  
  
 6.2. pwd

 Опции: –help - выводит на экран опции команды;–version - версия.

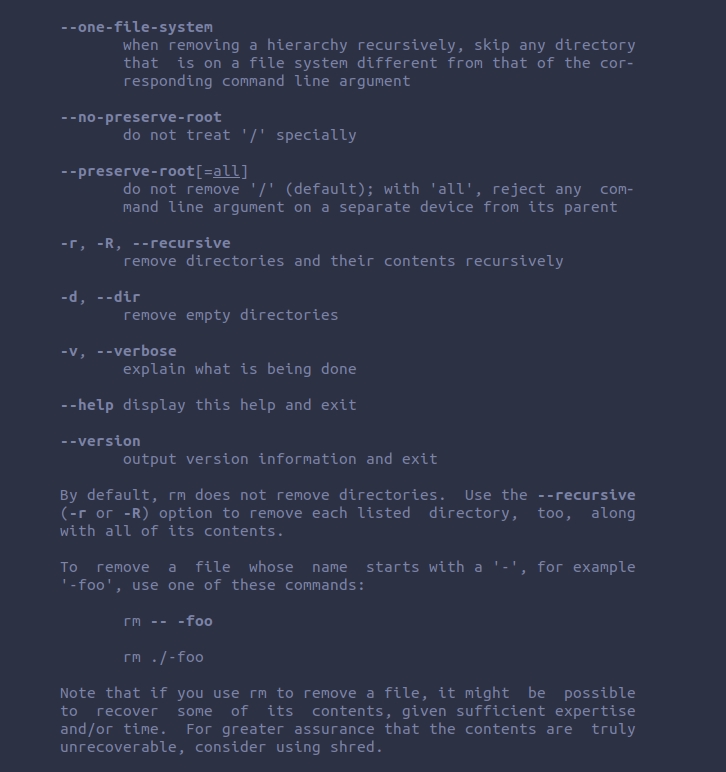
6.3. mkdir

 Опции: -mode - изменяет права доступа.; -p - создаёт парентальную директорию; –help - выводит на экран опции команды.

6.4. rmdir

 Опции: -p - удаляет парентальную директорию; –help - выводит на экран опции команды.

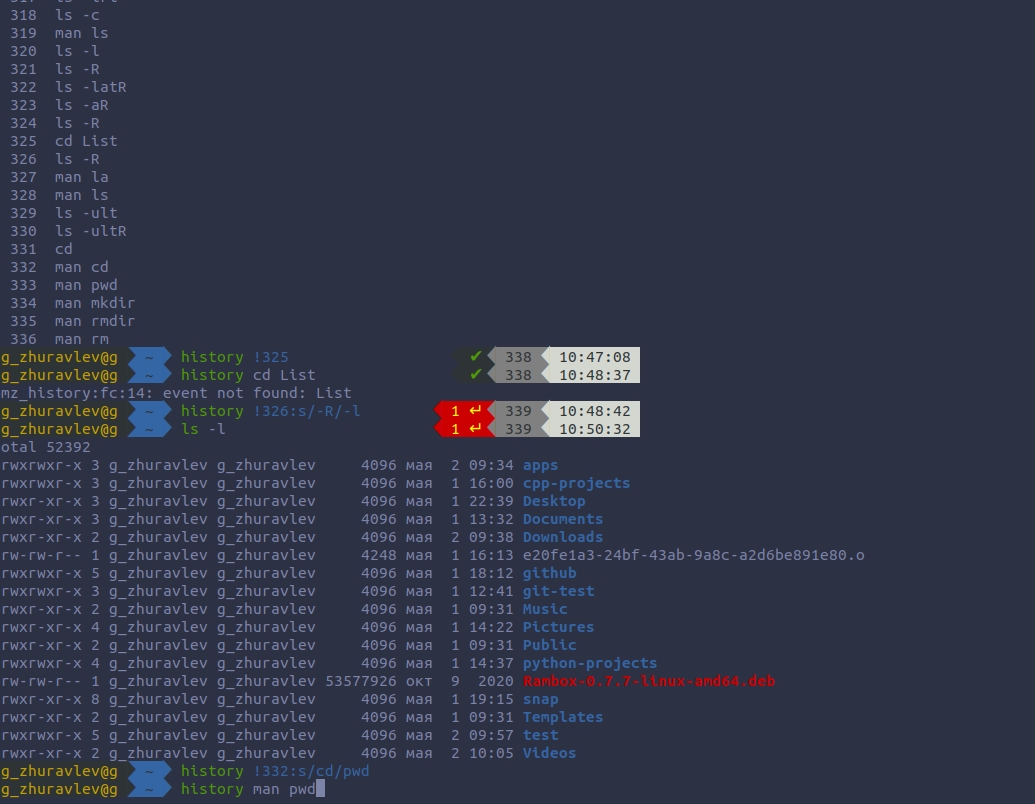
6.5. rm

  Опции: -f - форсированное удаление ; -i - защищенное удаление ; -r - рекурсивное удаление;–help - выводит на экран опции команды.

### 7. Используя информацию, полученную при помощи команды history, выполните

### модификацию и исполнение нескольких команд из буфера команд.

7.1. Выполним команду history;   
 7.2. Исполним history !325 = cd List;  
 7.3. Модифицируем и исполним команды  
 ls -R -> ls -l ; man cd -> man pwd ;

# Вывод

Благодаря этой лабораторной работе, я научился: пользоваться некоторыми командами,узнавать о них информацию(man); создавать каталоги и удалять их; выполнять поиск истории и модификацию вызова(history).