Отчет по лабораторной работе №4

Дисциплина: Компьютерные науки и технологии программирования

Ангелина Павловна Ким

Содержание

# 1 Цель работы

Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.

# 2 Выполнение лабораторной работы

Определяем полное имя нашего домашнего каталога (рис. [1](#fig:001)).

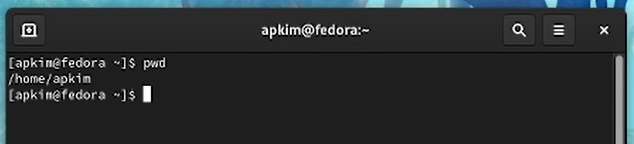


Figure 1: Имя домашнего каталога

Переходим в каталог /tmp и выводим на экран его содержимое (рис. [2](#fig:002)).

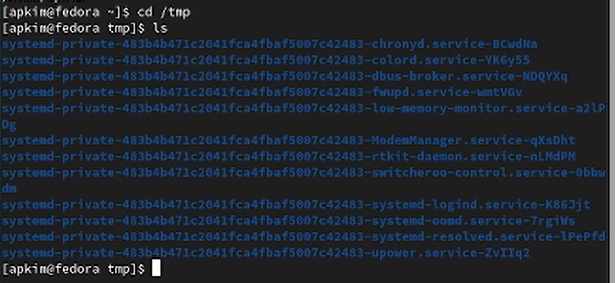


Figure 2: Каталог /tmp

Используем команду ls -a, для того чтобы посмотреть скрытые файлы (рис. [3](#fig:003)).

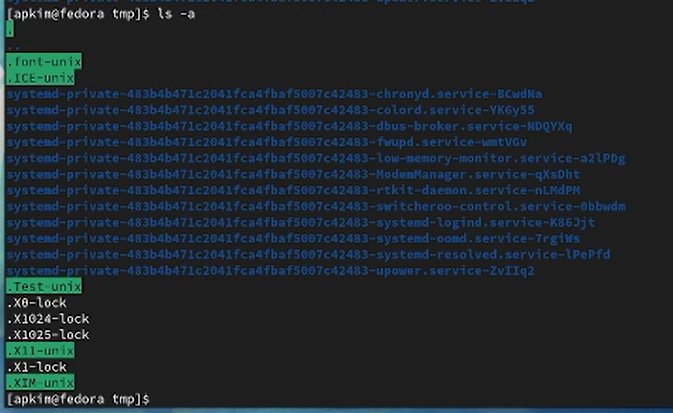


Figure 3: Команда ls -a

Используем команду ls -l, для того чтобы вывести на экран подробную информацию о файлах и каталогах (рис. [4](#fig:004)).

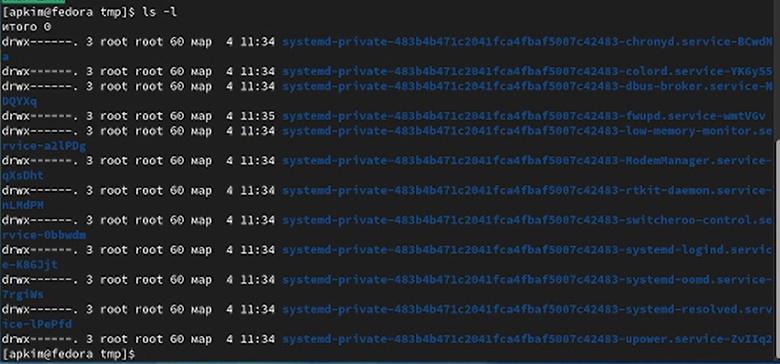


Figure 4: Команда ls -l

Используем команду ls -alF (рис. [5](#fig:005)).

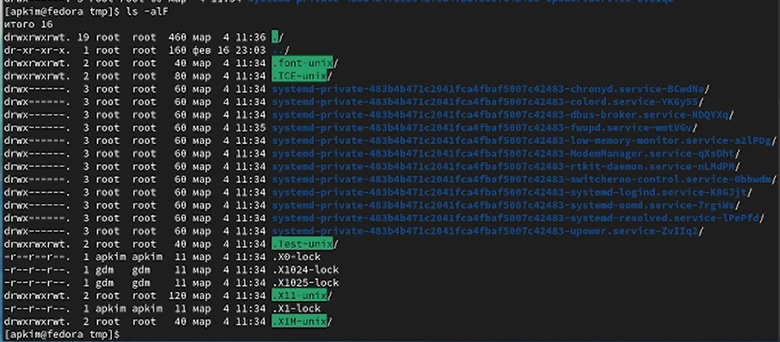


Figure 5: Команда ls -alF

Используем команду ls -F (рис. [6](#fig:006)).

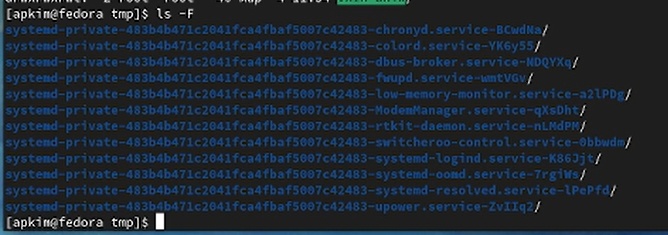


Figure 6: Команда ls -F

Проверяем есть ли в каталоге /var/spool подкаталог с именем cron. Ответ: нет, такого подкаталога нет. (рис. [7](#fig:007)).



Figure 7: Проверка подкаталога

Переходим в домашний каталог и выводим на экран его содержимое, определяем кто является владельцем файлов и подкаталогов (рис. [8](#fig:008)).

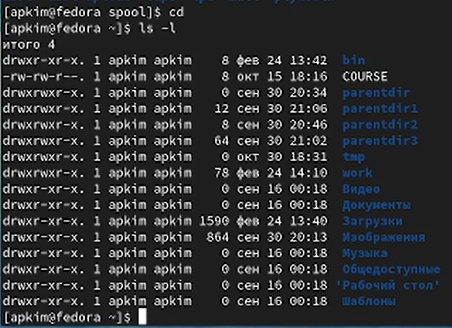


Figure 8: Домашний каталог

В домашнем каталоге создаем каталог с именем newdir (рис. [9](#fig:009)).

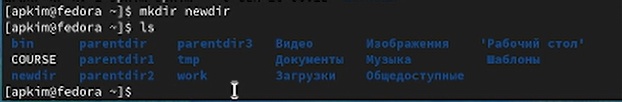


Figure 9: Создаем каталог newdir

В каталоге ~/newdir создаем новый каталог с именем morefun (рис. [10](#fig:0010)).

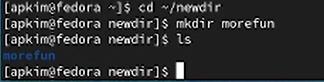


Figure 10: Создание каталога morefun

В домашнем каталоге создаем одной командой три новых каталога с именами letters,memos,misk (рис. [11](#fig:0011)).

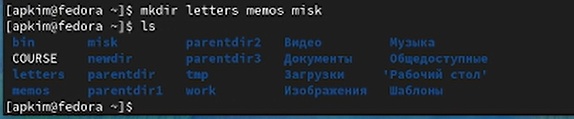


Figure 11: Создание новых каталогов

Удаляем только что созданные каталоги (рис. [12](#fig:0012)).

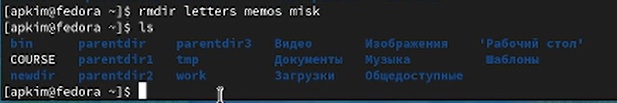


Figure 12: Удаление каталогов

Удаляем ранее созданный каталог ~/newdir (рис. [13](#fig:0013)).

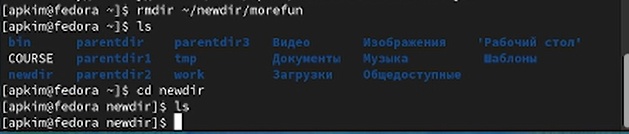


Figure 13: Удаление каталога ~/newdir

С помощью команды man определяем опцию, благодаря которой можно посмотреть содержимое не только указанного каталога, но и подкаталогов, входящих в него (рис. [14](#fig:0014)).

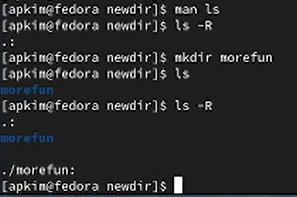


Figure 14: Команда ls -R

С помощью команды man определяем набор опций, благодаря которым можно отсортировать по времени последнего изменения выводимый список содержимого каталога с развернутым описанием файлов (рис. [15](#fig:0015)).

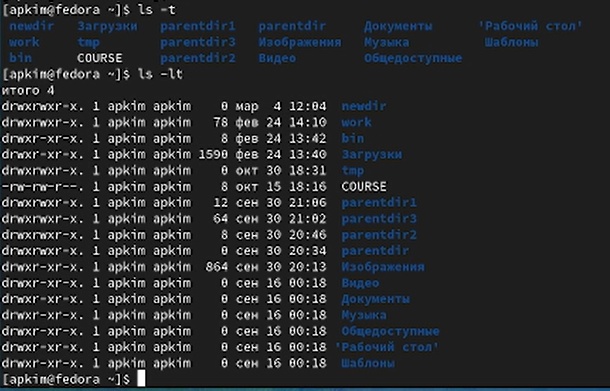


Figure 15: Команда ls -lt

Используем команду man cd (рис. [16](#fig:0016)).

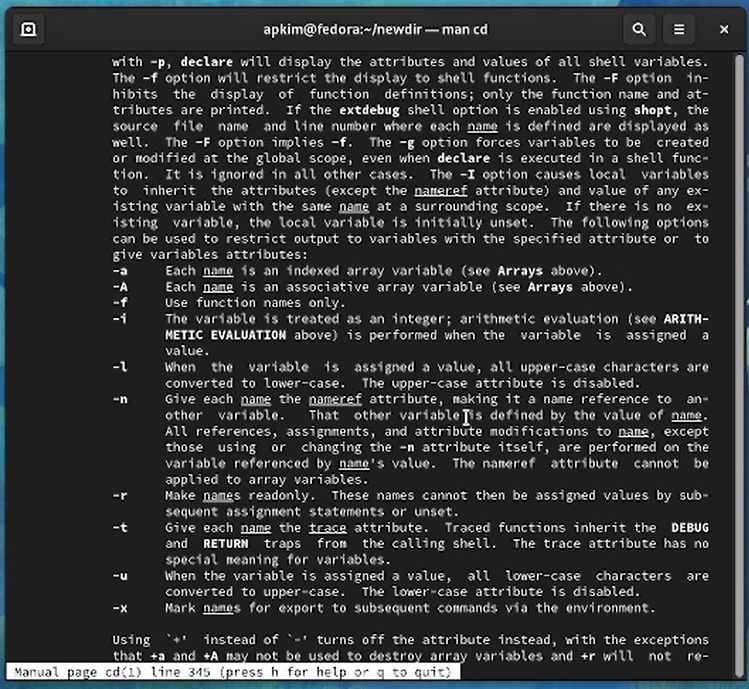


Figure 16: Команда man cd

Используем команду man pwd (рис. [17](#fig:0017)).

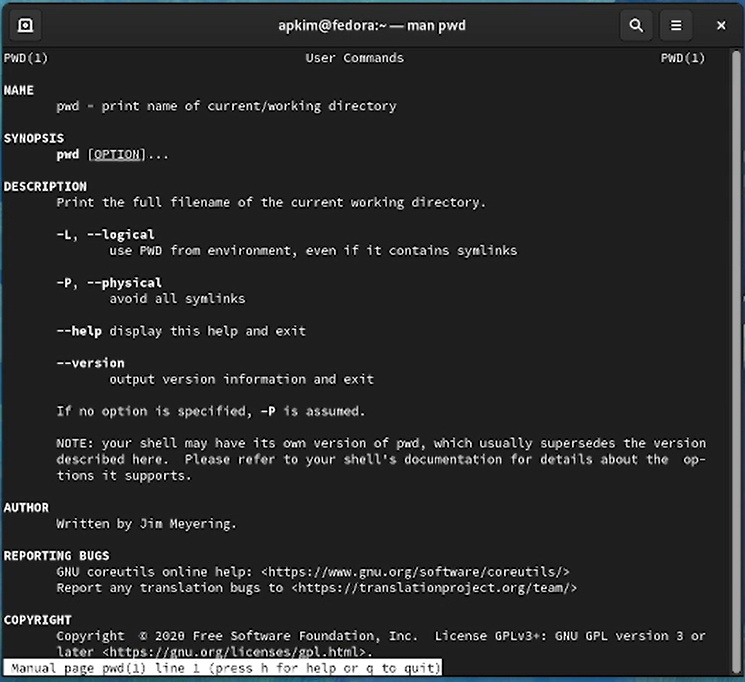


Figure 17: Команда man pwd

Используем команду man mkdir (рис. [18](#fig:0018)).

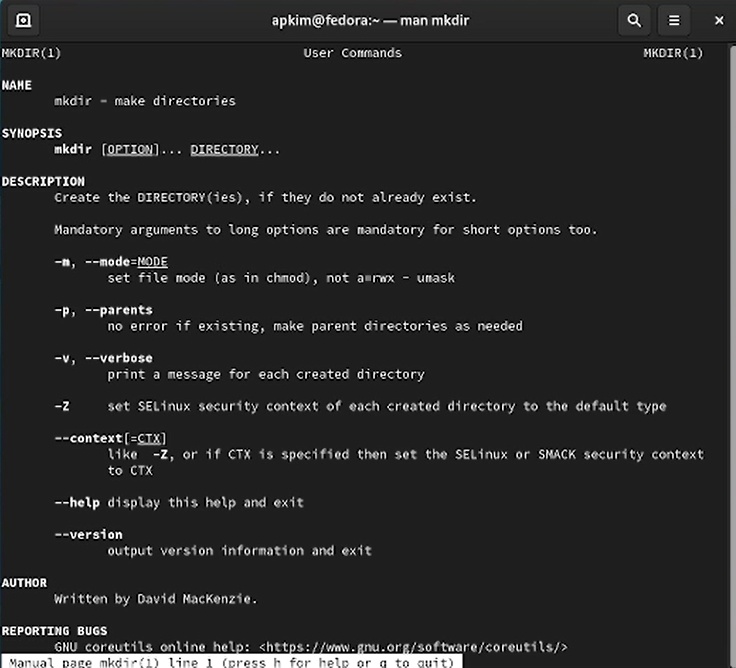


Figure 18: Команда man mkdir

Используя команду history, проверяем команду 827 (рис. [19](#fig:0019)).

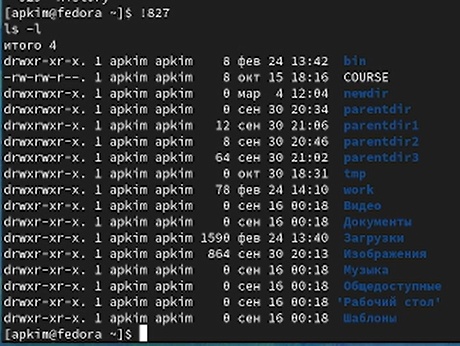


Figure 19: Команда history

Выполняем модификацию (рис. [20](#fig:0020)).

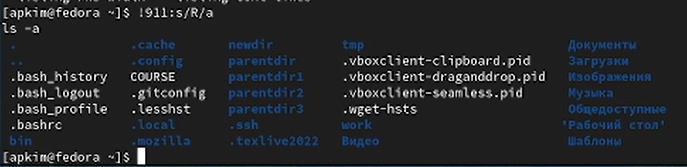


Figure 20: Модификация

# 3 Выводы

В ходе данной лабораторной работы мы приобрели практические навыки взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.

# Список литературы