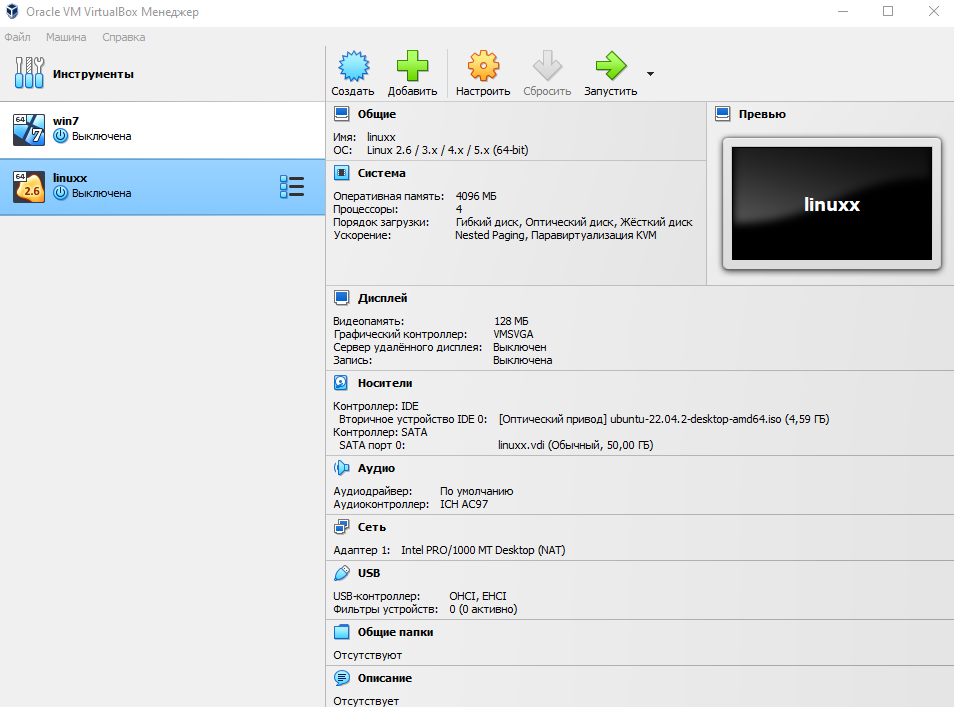
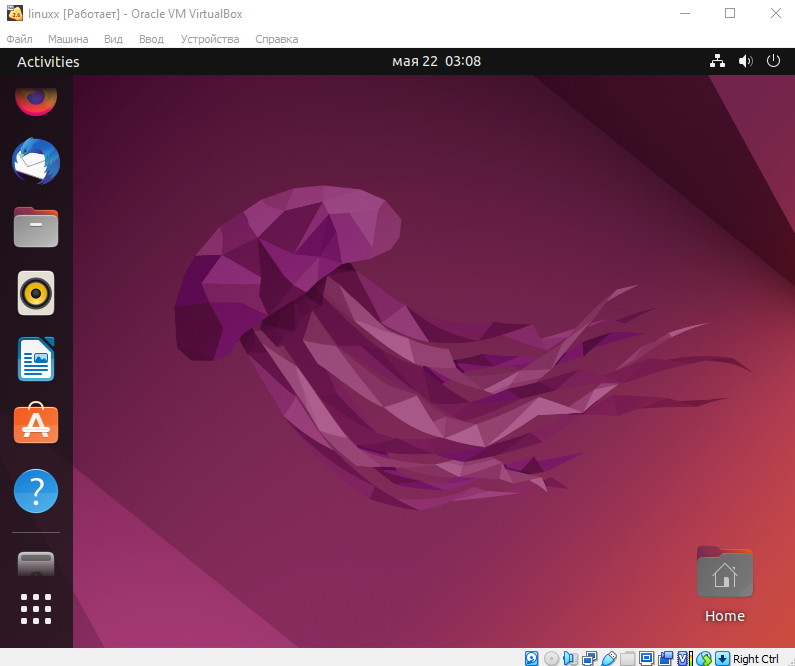
Аглодин Ярослав У-214

Отчет по лабораторной работе №4

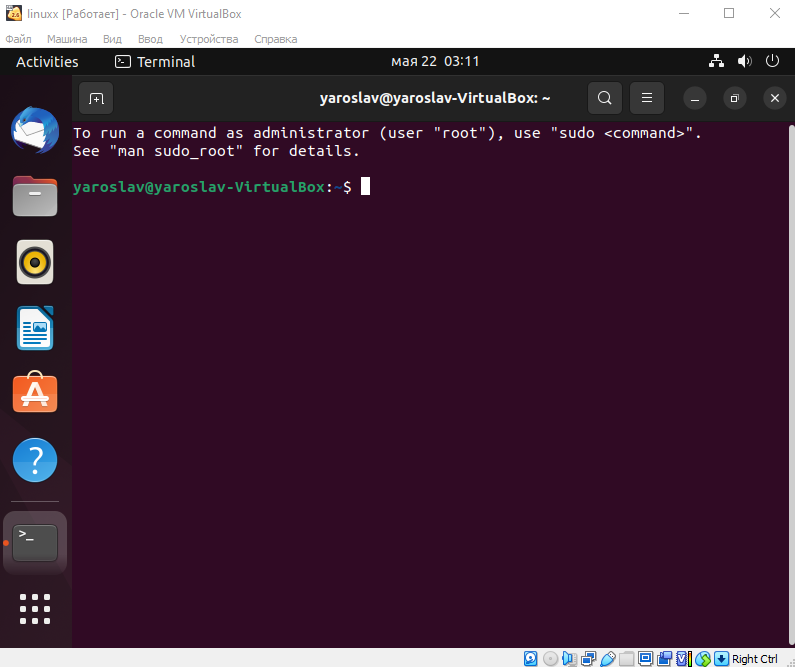
Установка ОС Linux



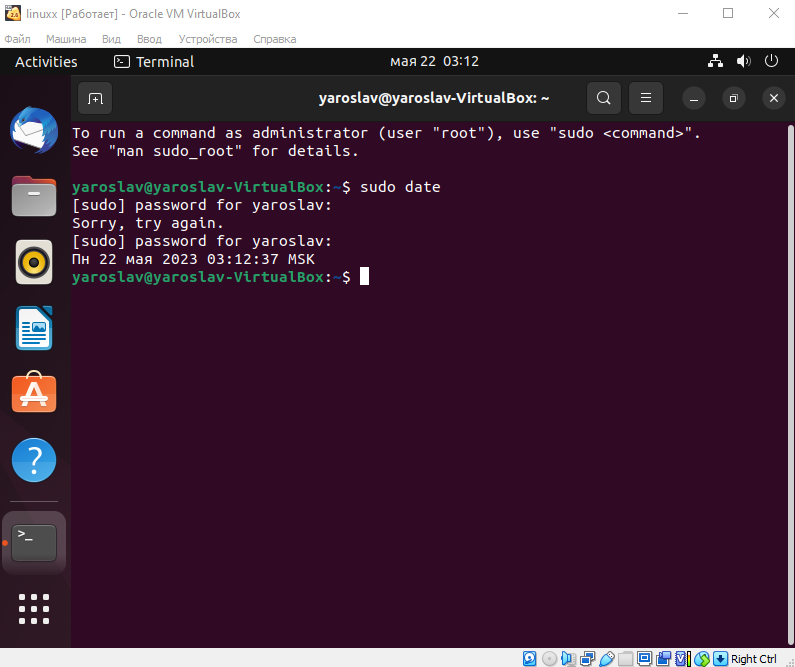


Отчет по лабораторной работе №5

Вошел в терминал



Ввел пароль, узнал дату и время



Потренировался в выполнении команд:

Oclock – обычные часы

Finger – отображение информации о пользователе

Hwclock – интегрированные часы

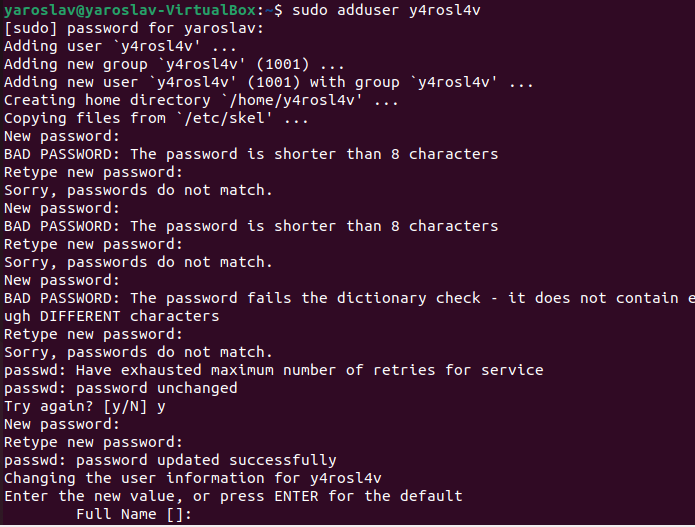
Uname – информация об используемой ОС

History – пронумерованный перечень использованных команд в данном сеансе

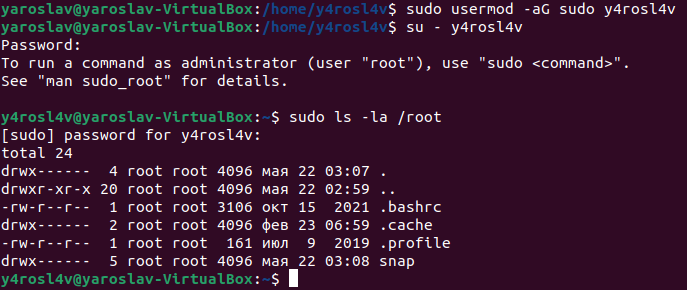
Clear - чистит экран терминала

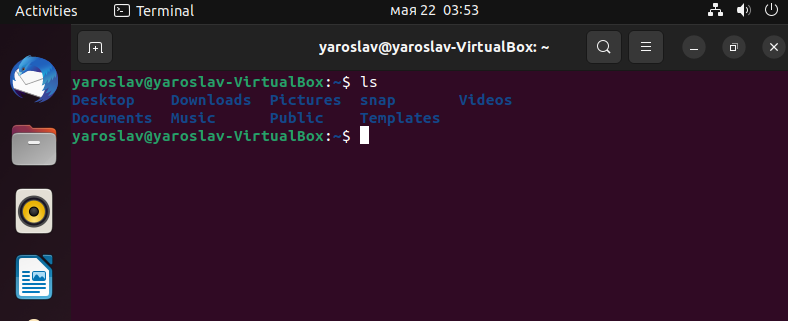
Is – указывает все файлы в текущем каталоге в алфавитном порядке

Создал нового пользователя y4rosl4v



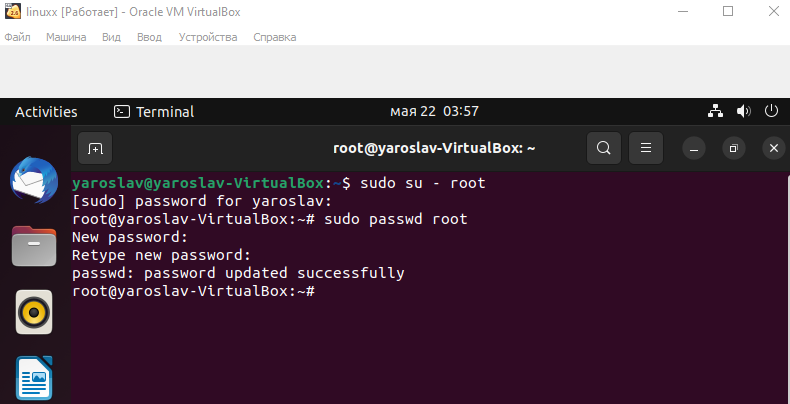
Добавил нового пользователя в группу sudo



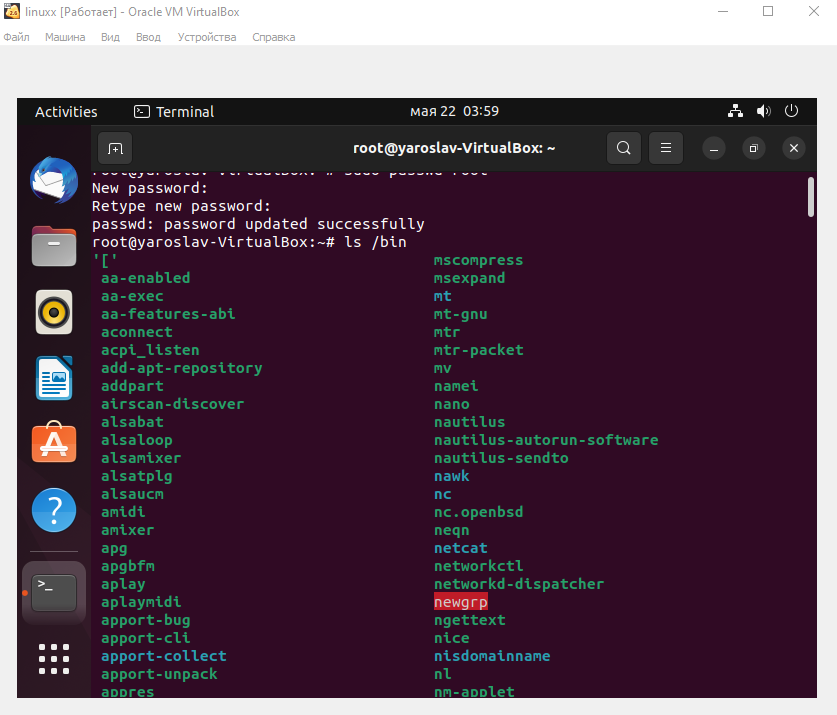


Отчет по лабораторной работе №6

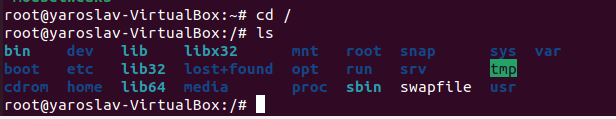
Загрузился пользователем root и изменил пароль



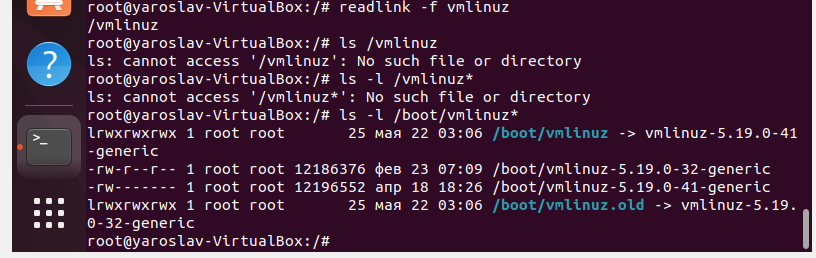
Открыл каталог bin



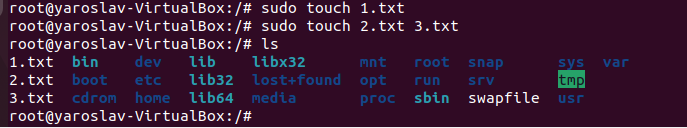
Посмотрел содержимое каталога root



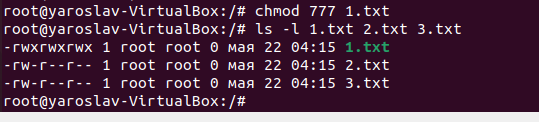
Посмотрел права доступа vmlinuz



Создание текстовых файлов:

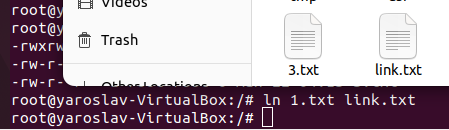


Изменение прав:



chmod 777 1.txt - установка максимальных прав на чтение, запись и выполнение для всех пользователей.

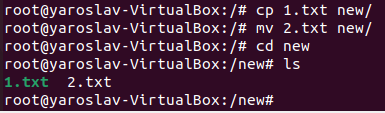
Создание жесткой ссылки



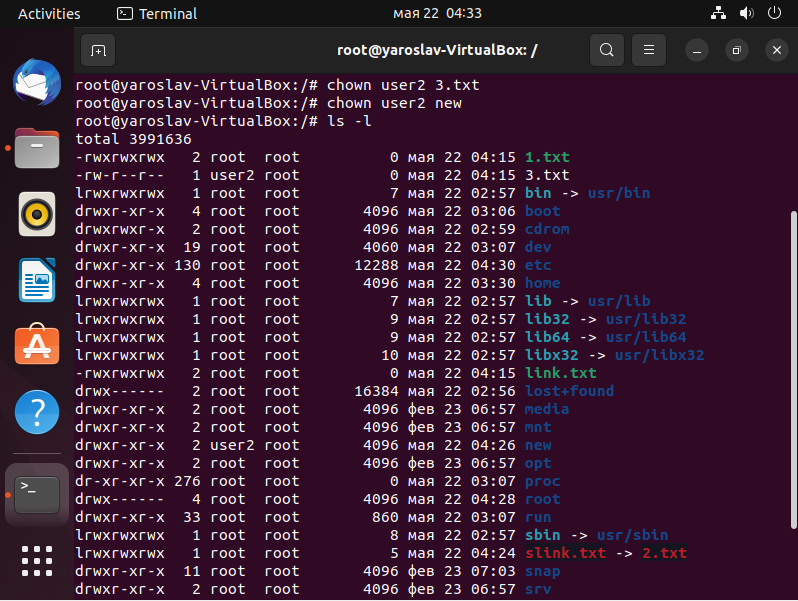
Символической:



Копирование файла 1.txt и перенос 2.txt в созданный каталог new:



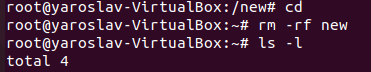
Изменение владельца у 3.txt и new:



Удаление 1.txt:



Удаление new:



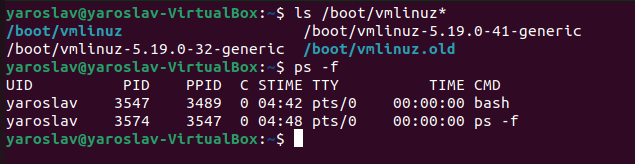
Команда find:



**Вывод**: приобрел опыт работы с файлами и каталогами в ОС Linux

Отчет по лабораторной работе №7

Загружаемся пользователем, находим файл с образом ядра и просматриваем процессы



Команда "ps -f" выводит список процессов с подробной информацией о каждом из них, такой как идентификатор процесса, имя пользователя, использование CPU, время запуска и т.д.

-p – только процессы с указанным PID

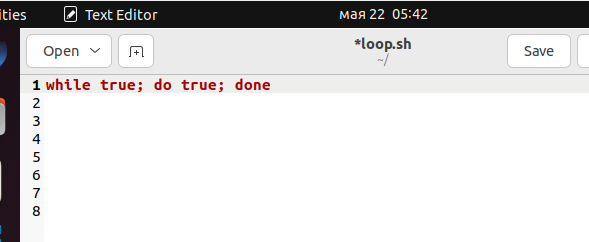
-u – только процессы запущенные указанным пользователем

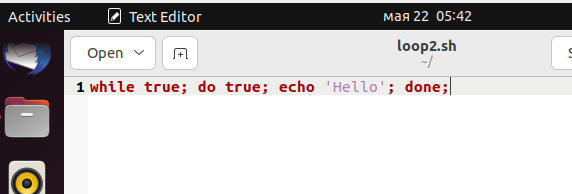
-e – все процессы в системе

-f – полная форма вывода

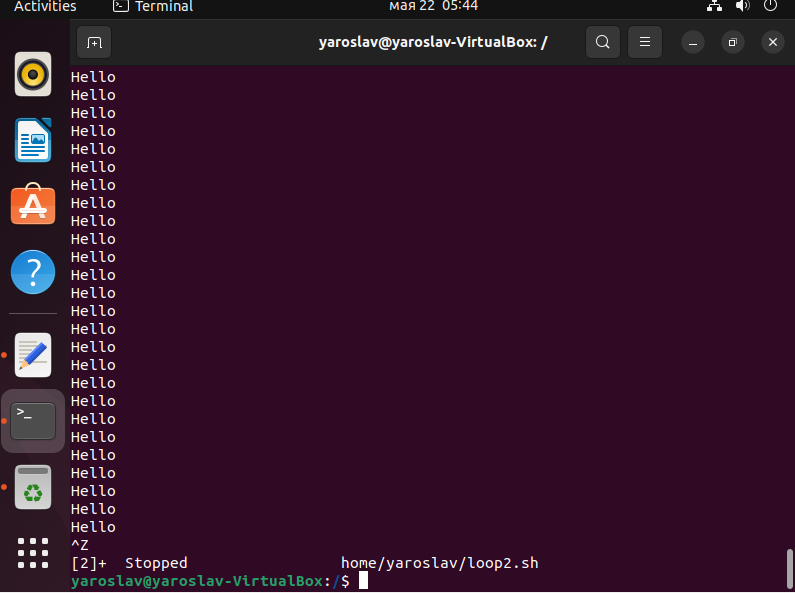
-H – вывод иерархии процессов в форме дерева

Пишем сценарии loop и loop2

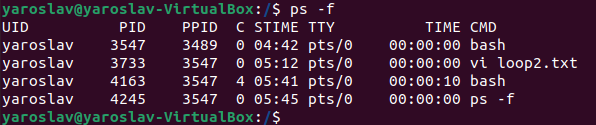




Запуск loop2 на переднем плане и останавливаем (ctrl+z )

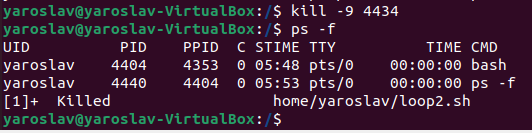


ps –f

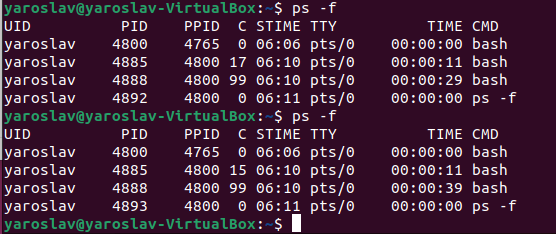


Последовательное выполнение команды "ps -f" несколько раз позволяет наблюдать за изменениями процессов в системе.

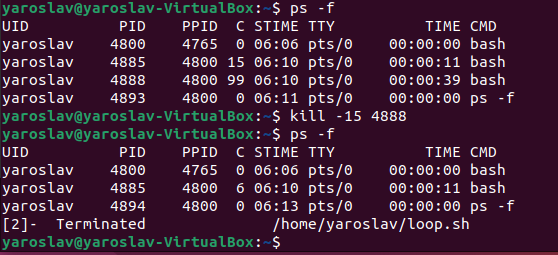
Убиваем процесс loop2 командой kill



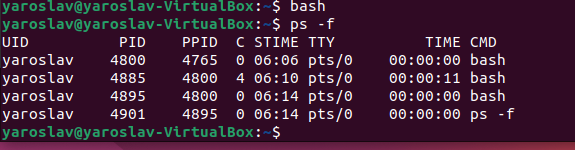
Запуск loop в фоне



Завершаем процесс



Запускаем bash



**Вывод**: ознакомился с понятием процесса в ОС. Приобрел опыт и навыки управления процессами в ОС Linux