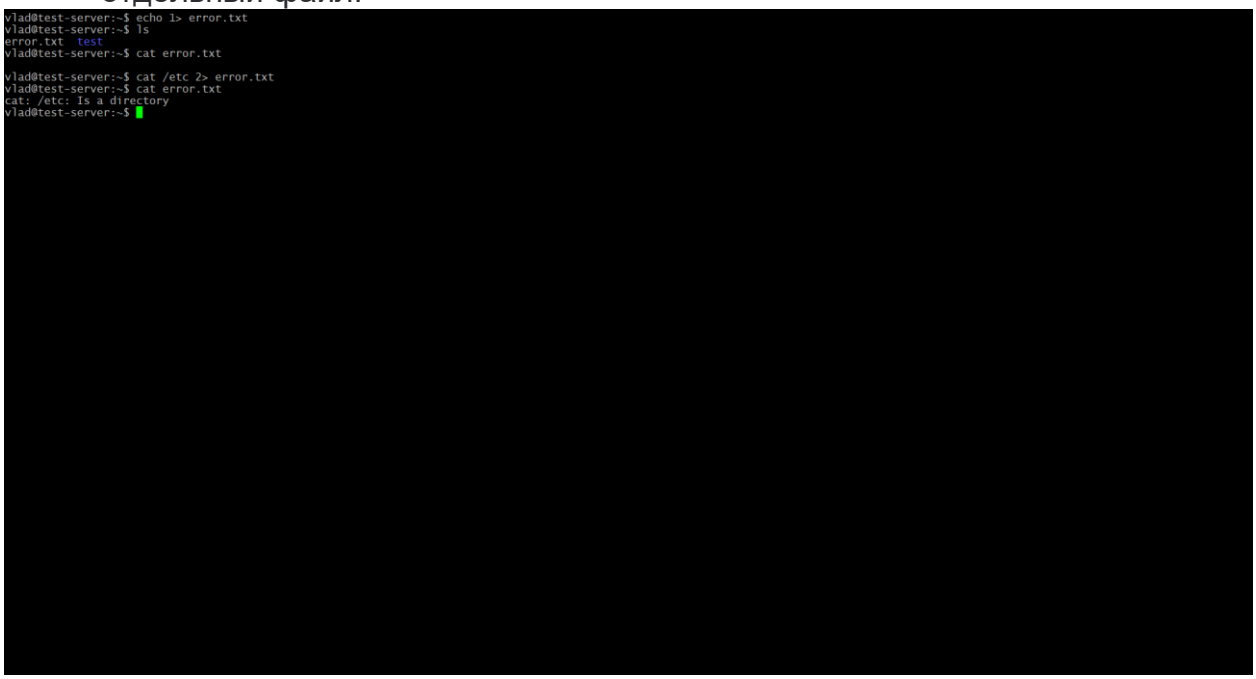
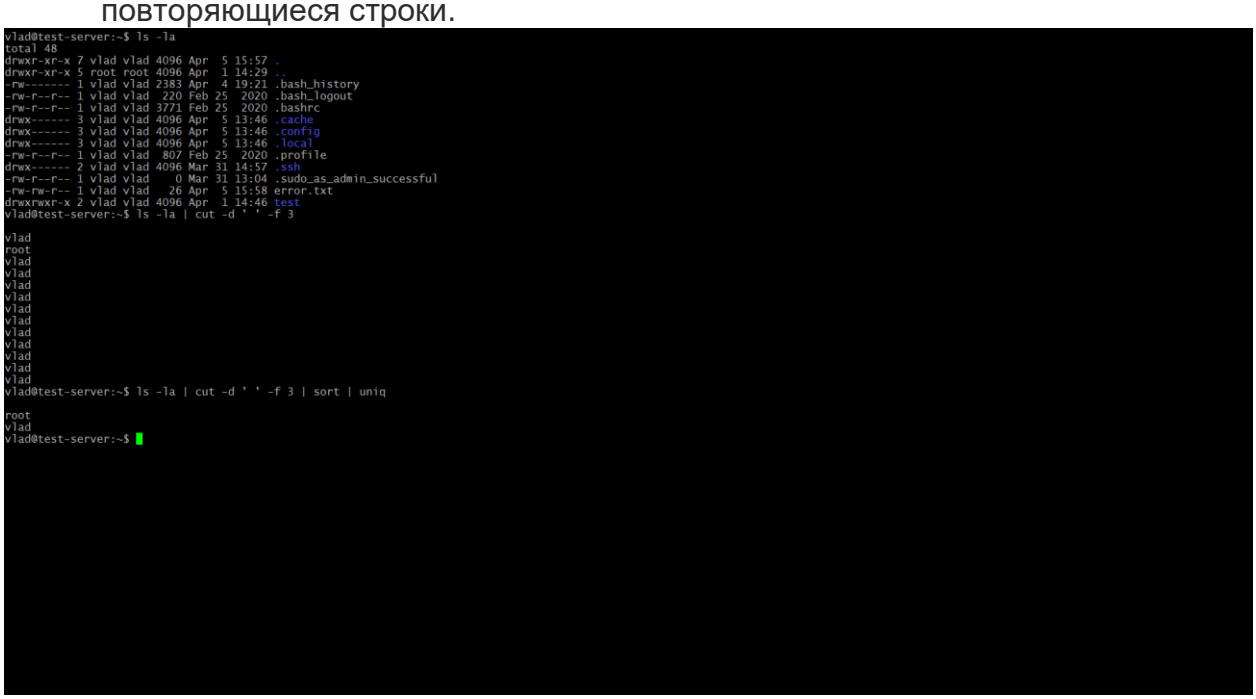
Задание №1

Потоки ввода/вывода. Создать файл, используя команду `echo`. Используя команду `cat`, прочитать содержимое каталога etc, ошибки перенаправить в отдельный файл.



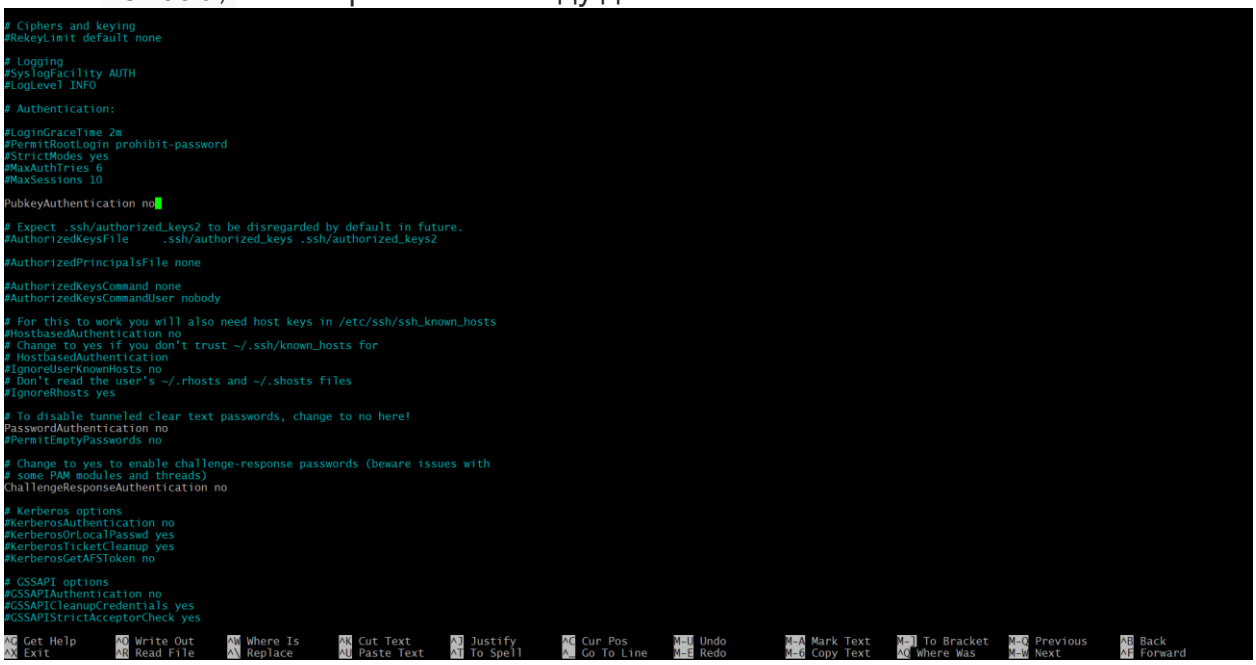
Задание №2

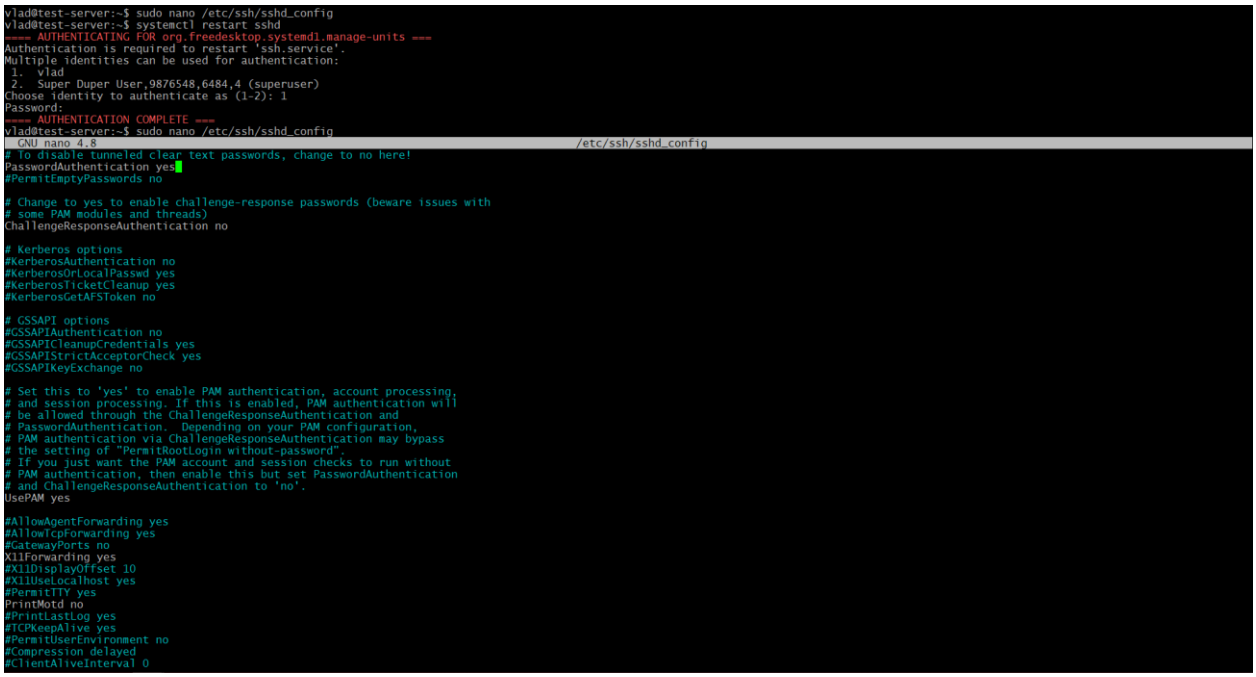
Конвейер (pipeline). Использовать команду `cut` на вывод длинного списка каталога, чтобы отобразить только права доступа к файлам. Затем отправить в конвейере этот вывод на `sort` и `uniq`, чтобы отфильтровать все повторяющиеся строки.

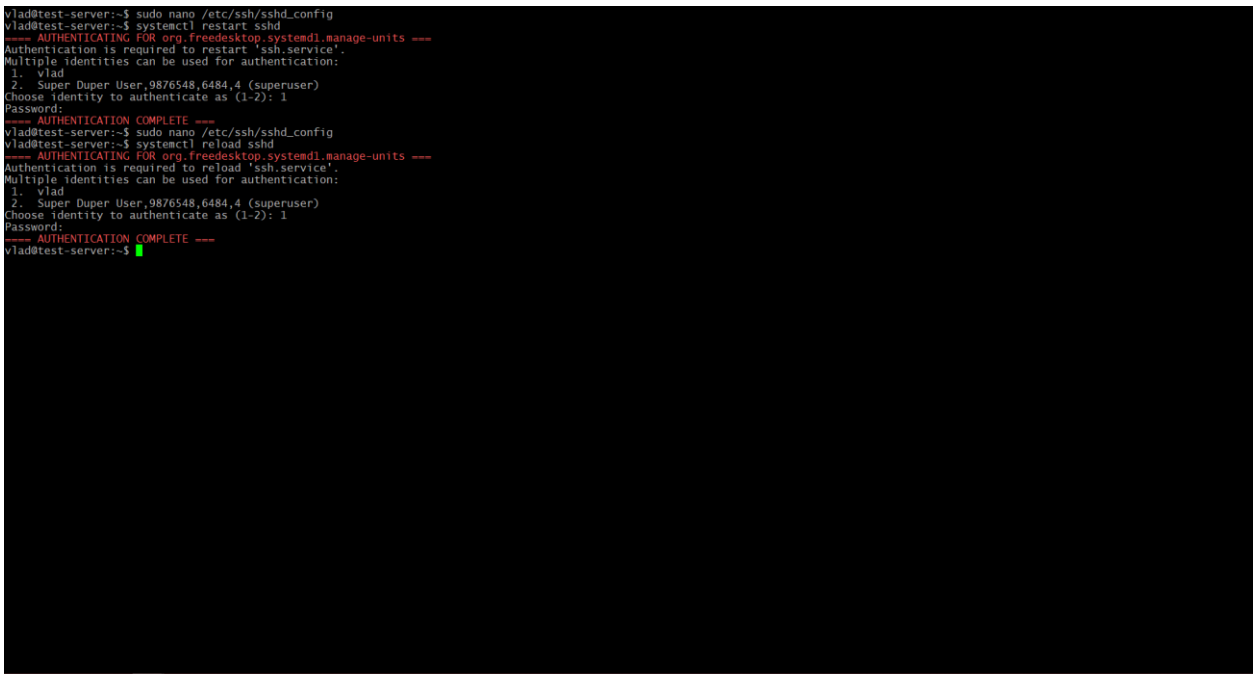


Задание №3

Управление процессами. Изменить конфигурационный файл службы SSH: /etc/ssh/sshd_config, отключив аутентификацию по паролю PasswordAuthentication no. Выполните рестарт службы `systemctl restart sshd (service sshd restart)`, верните аутентификацию по паролю, выполните reload службы `systemctl reload sshd (service sshd reload)`. В чём различие между действиями restart и reload?







Restart – перезапускает службу т.е. останавливает и запускает.

Reload – перечитывает файлы конфы, без остановки процесса.

Задание №4

Сигналы процессам. Запустите mc. Используя ps, найдите PID процесса, завершите процесс, передав ему сигнал 9.