Федеральное агентство связи

Северо-Кавказский филиал ордена Трудового Красного Знамени

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования

«Московский технический университет связи и информатики»

Кафедра «Информатики и вычислительной техники»

Отчет

по лабораторной работе №3

«Мониторинг процессов ОС UBUNTU (Linux)»

по дисциплине «Операционные системы»

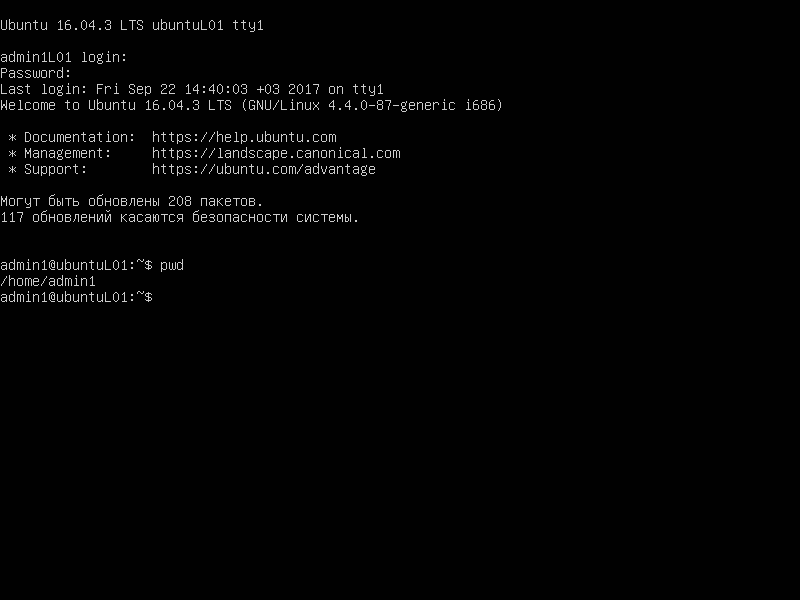
выполнил студент группы ДП-31

Гаврилов Владислав Вадимович

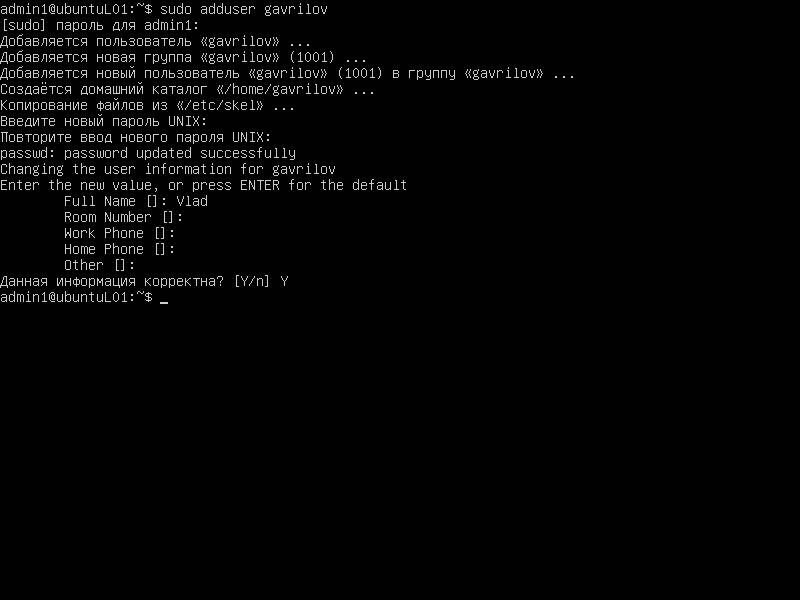
Ростов-на-Дону

2019

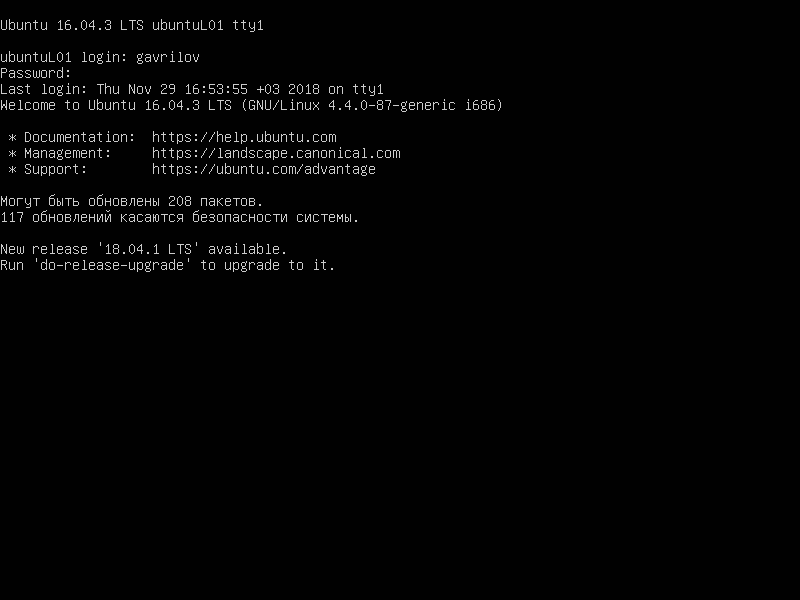
Запускаем виртуальную машину UbuntuServer01. Входим в терминал с логином admin1 и паролем 1.



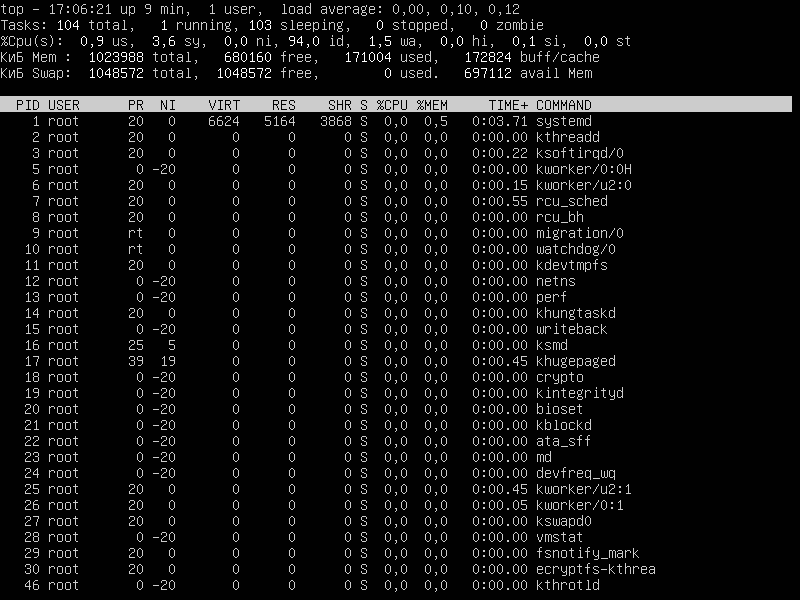
Добавляем себя в список пользователей системы командой sudo adduser gavrilov.



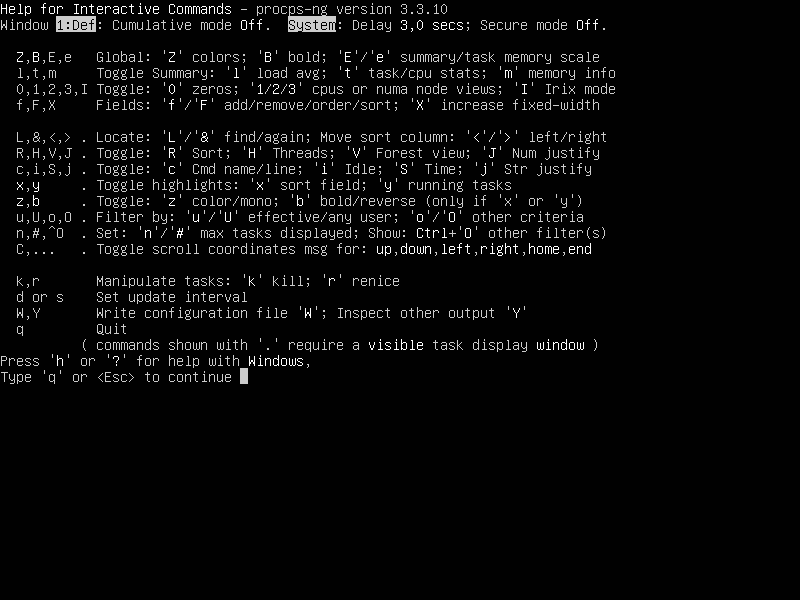
После перезагрузки входим в систему под своим именем.



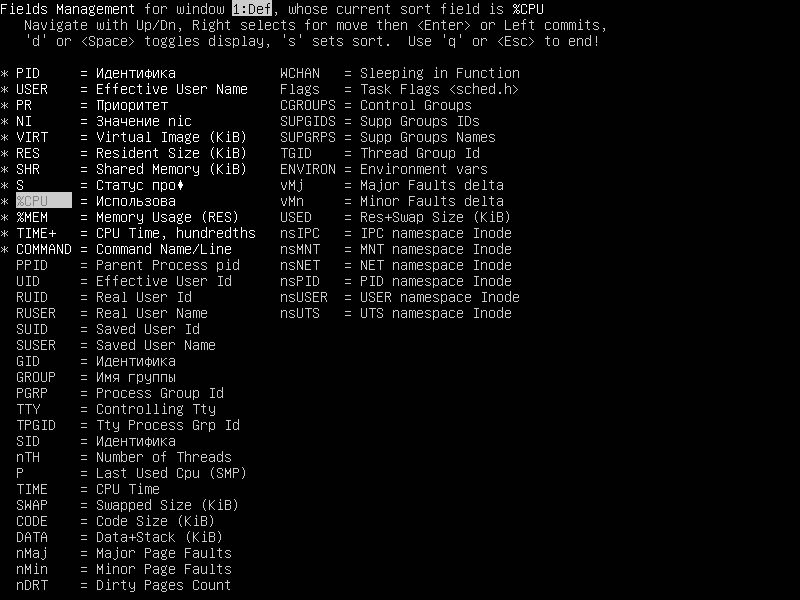
Запускаем Top Command командой top.



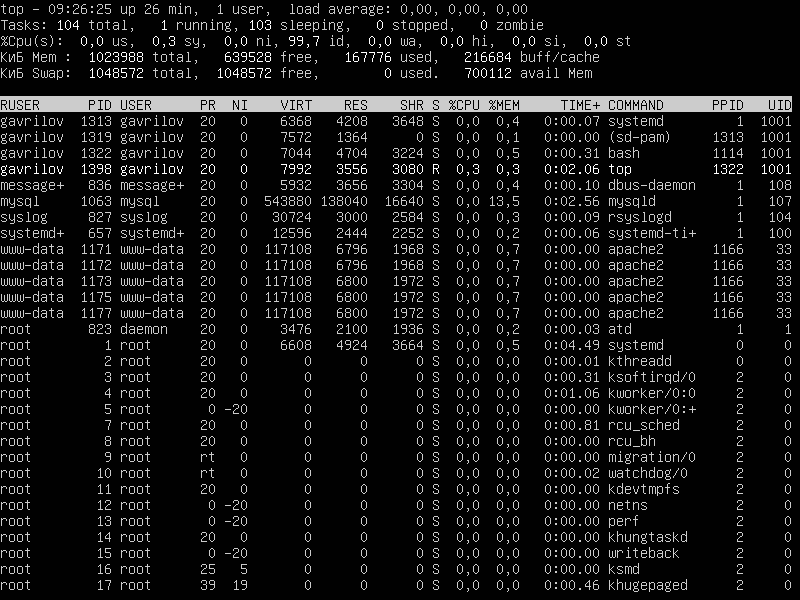
Просмотрим список команд и инструкцию.



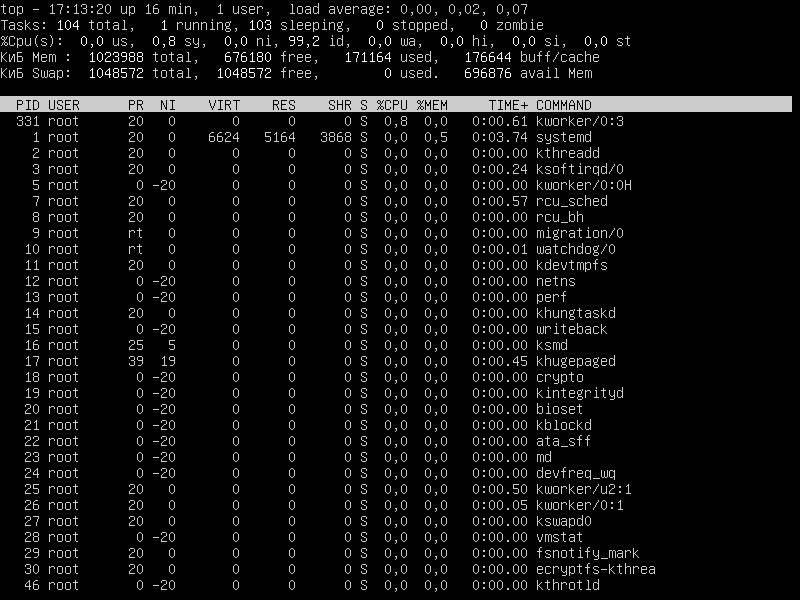
Нажимаю 'f', чтобы добавить или удалить Field.



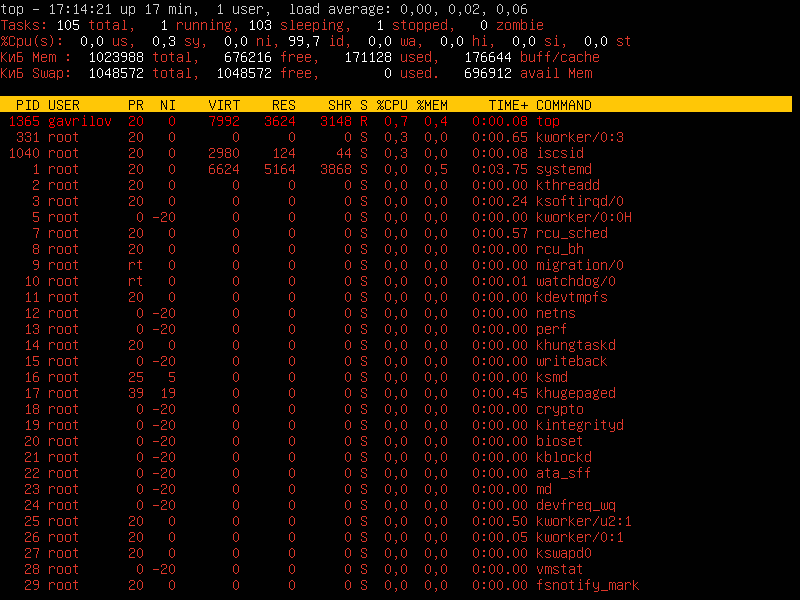
Список процессов после добавления трех новых полей и перемещения одного из них (ruser) в самое начало списка:



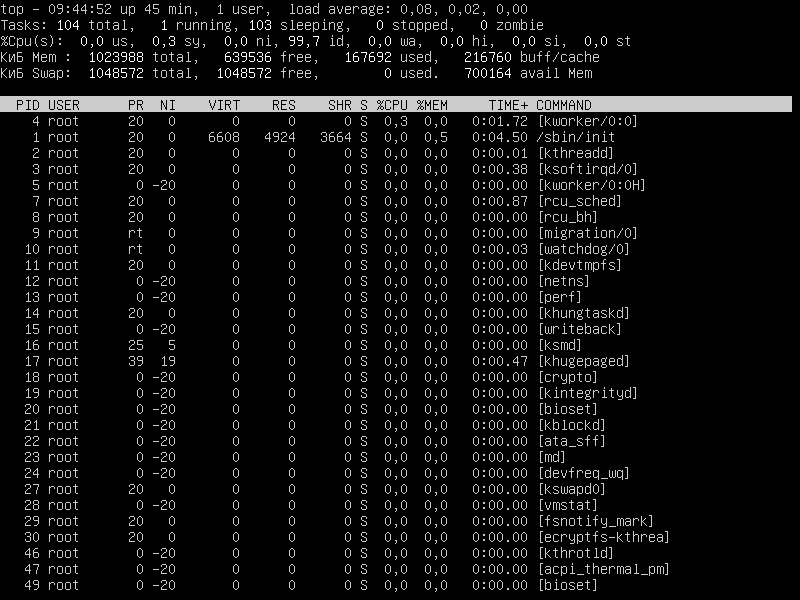
Отсортированные процессы:



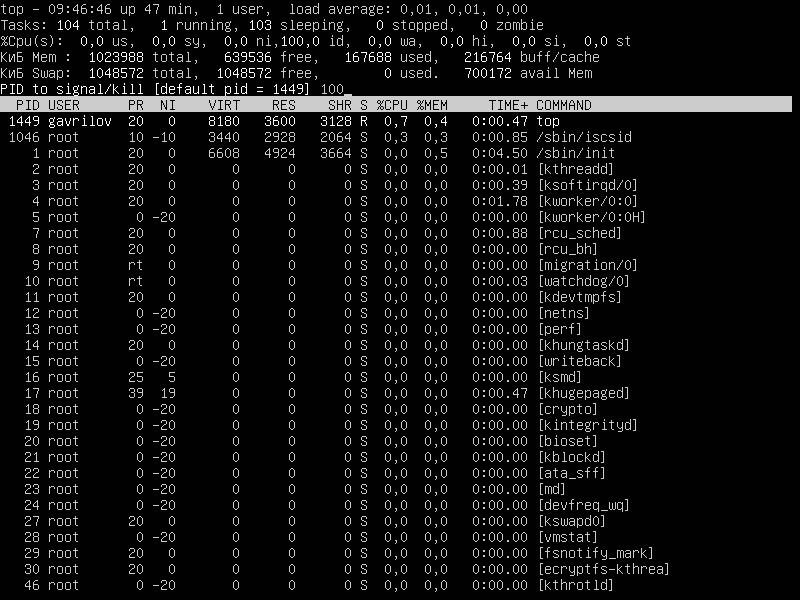
Красным выделены запущенные процессы:



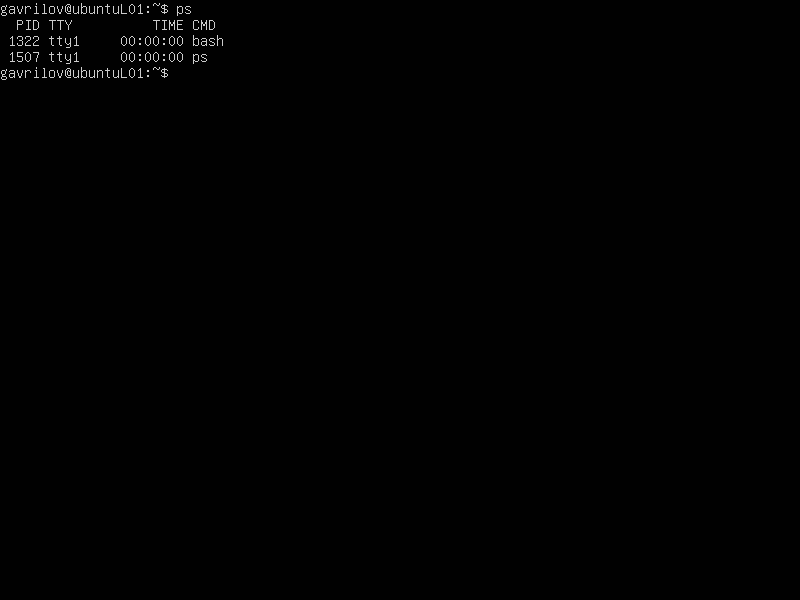
Отображается абсолютный путь запущенного процесса:



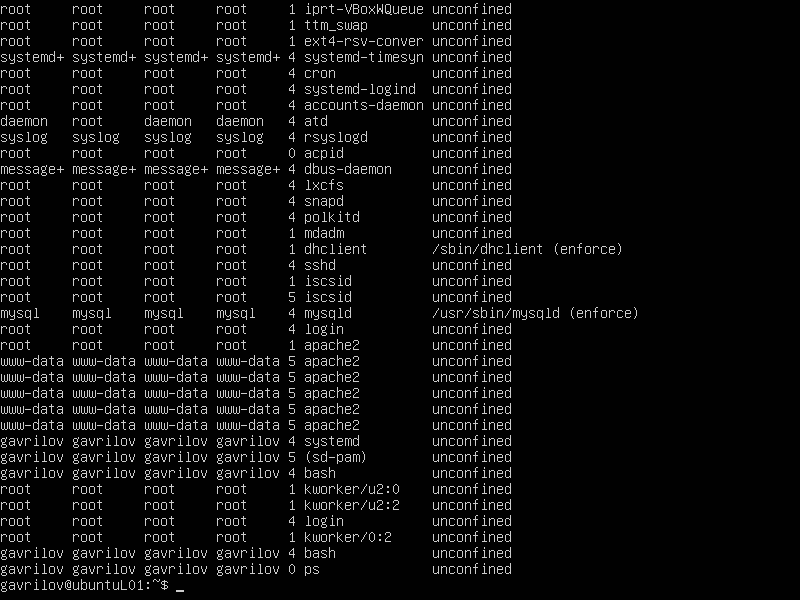
Отправляем сигнал kill процессу с PID 100:



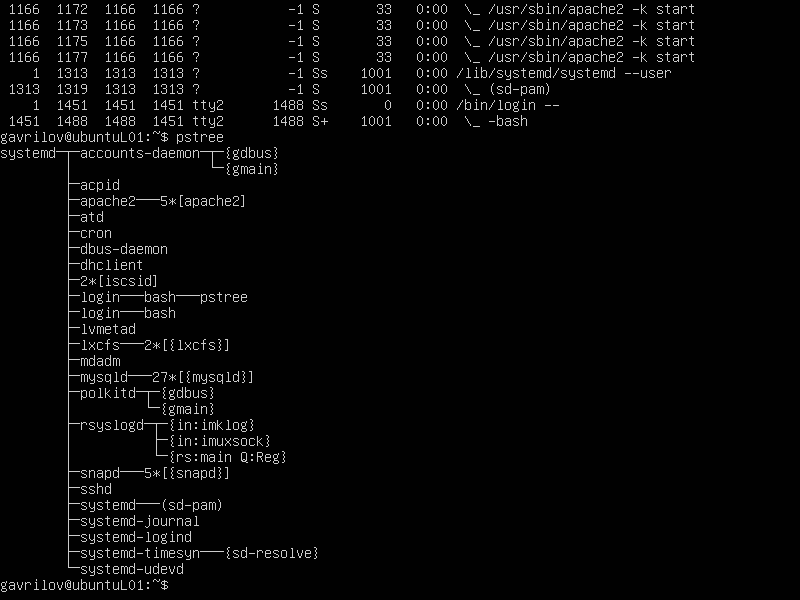
Результат работы команды ps:



Результат работы команды ps -eo euser,ruser,suser,fuser,f,comm,label:



Вывод дерева процессов:



Команда free:

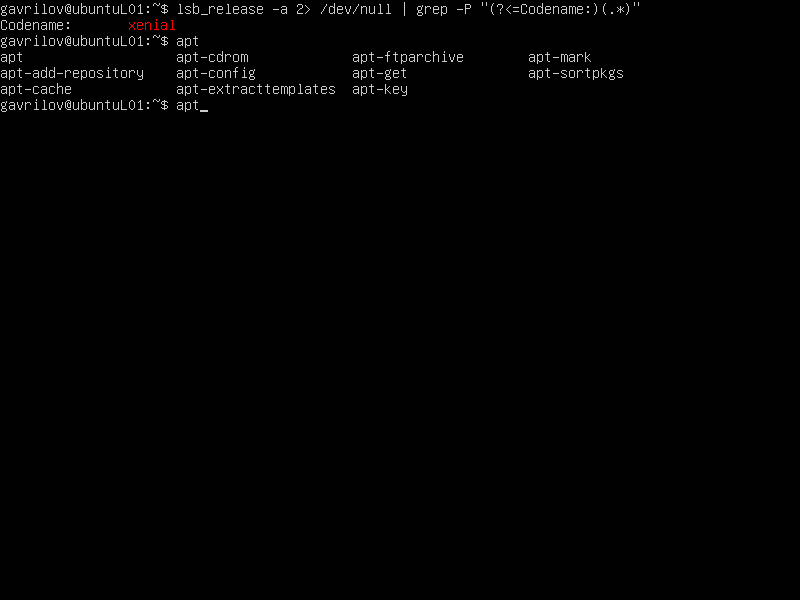


Команда uptime:

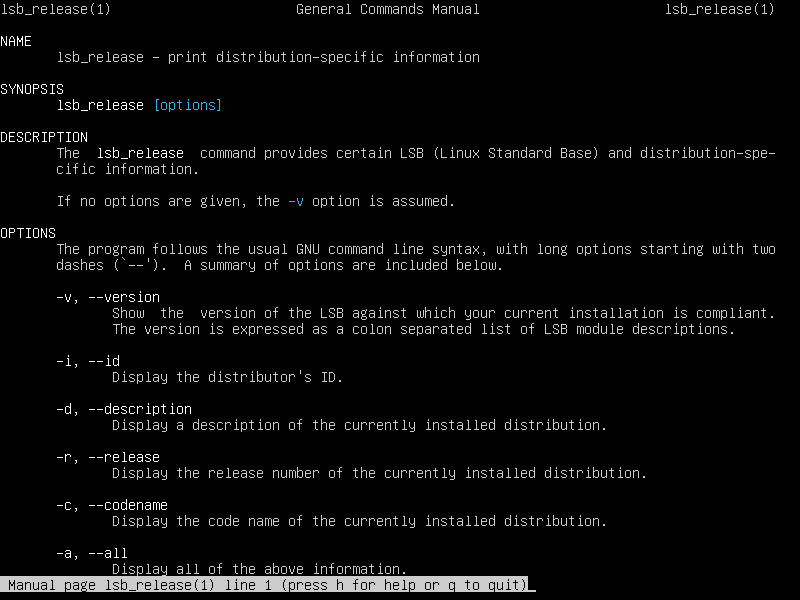


Результат выполнения команды lsb\_release -a 2> /dev/null | grep -P "(?<=Codename:)(.\*)"

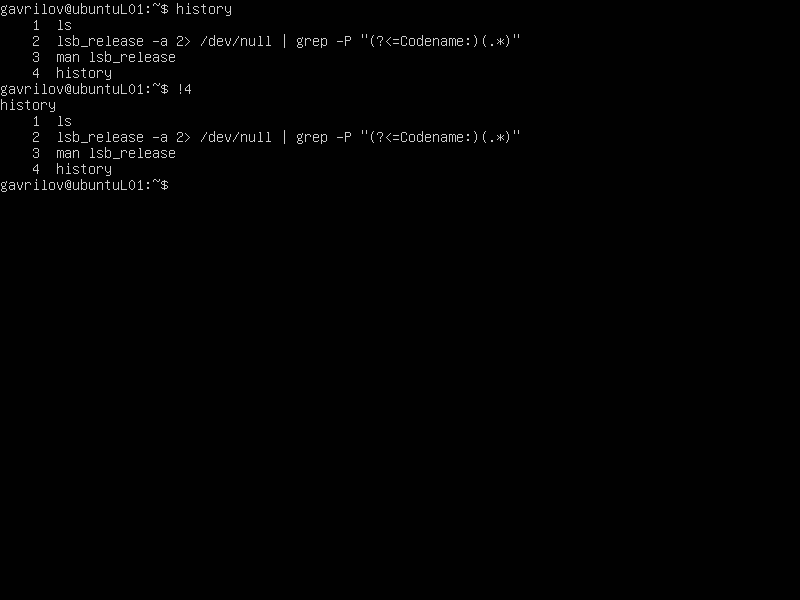


Автодополнение команд нажатием Tab:

Вызов мануала командой man:



История команд:



Меню Midnight Commander:

