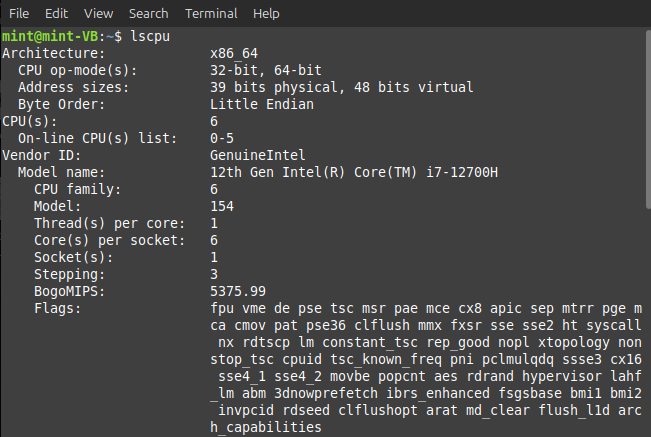
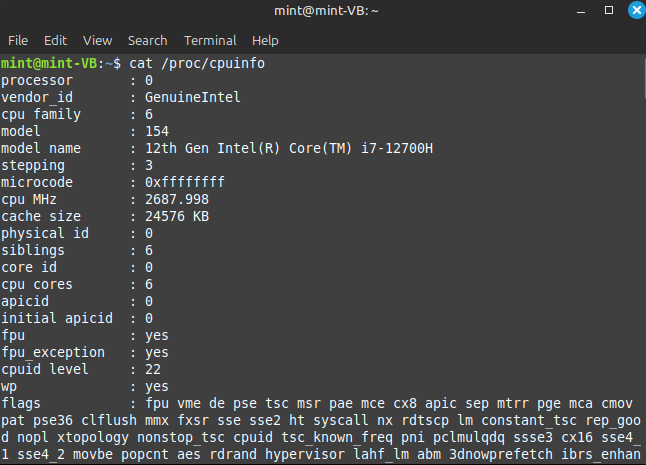
Лабораторная работа №4

Часть 1.Просмотр информации об оборудовании

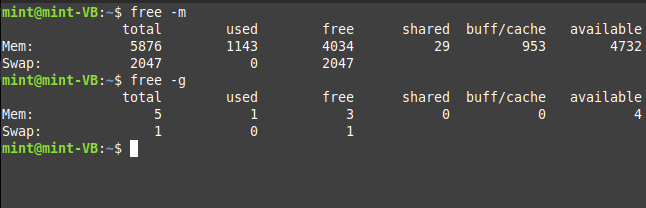
Вводим lscpu



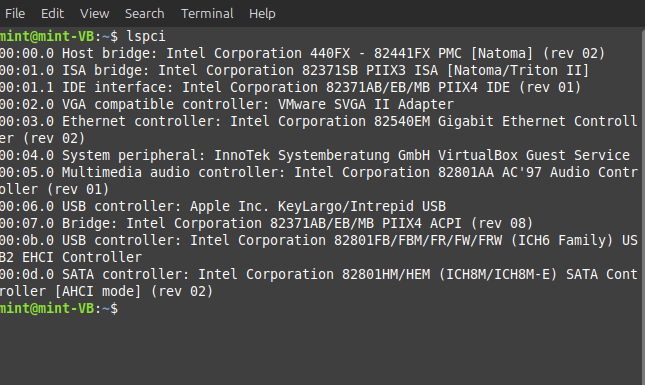
Выводим информацию из /proc/cpuinfo



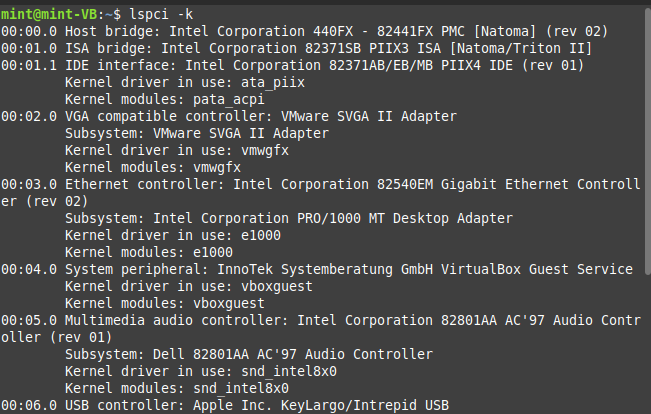
Оперативная память



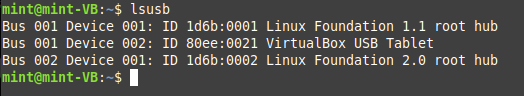
Устройства подключённые к материнской плате



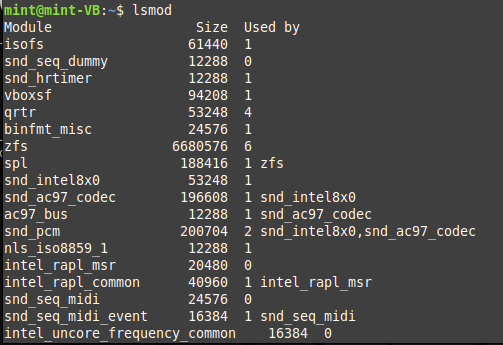
lspci -k используемые модули ядра и драйвера



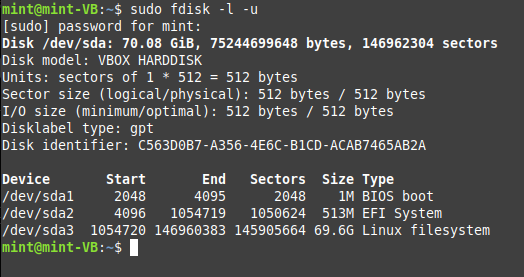
Подключённые USB устройства



Просмотр загруженных модулей

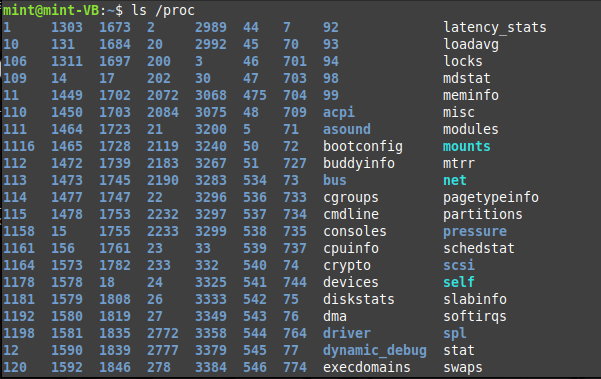


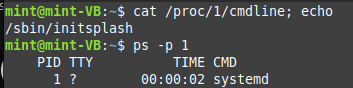
Отображаем дисковые устройства



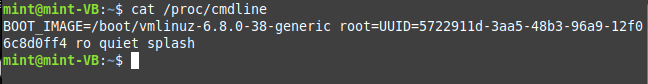
Часть 2. Ядро и /proc

Содержимое каталога /proc



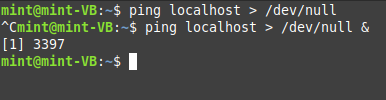


Аргументы, переданные ядру во время загрузки

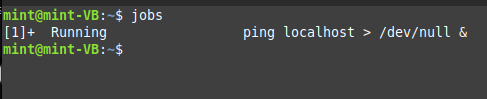


Часть 3. Управление Процессами.

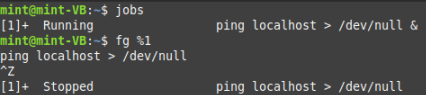
Перенаправляем вывод ping в файл и возвращаем PID



Команды, запущенные в текущем терминале



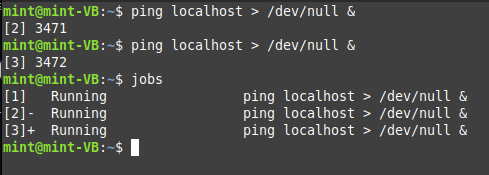
Перевод команды в интерактивный режим и приостановка процесса



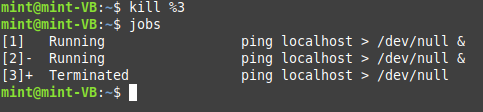
Продолжаем выполнять процесс в фоне

{5817453D-7D8D-4994-8B95-38D96DFD34D9}

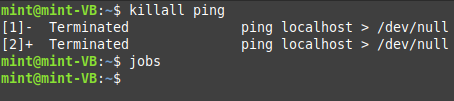
Запуск ещё нескольких команд в фоне



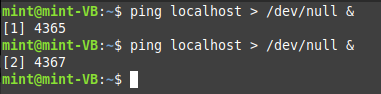
Останавливаем выполнение команды, используя идентификатор процесса



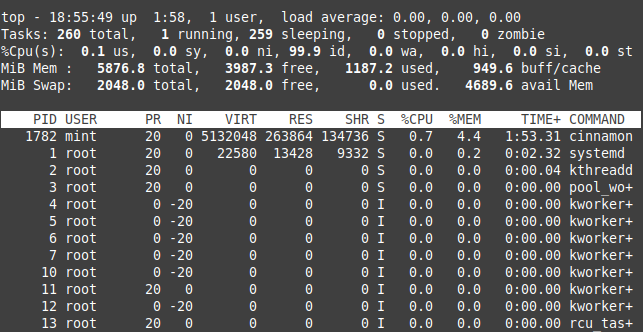
Останавливаем все команды ping



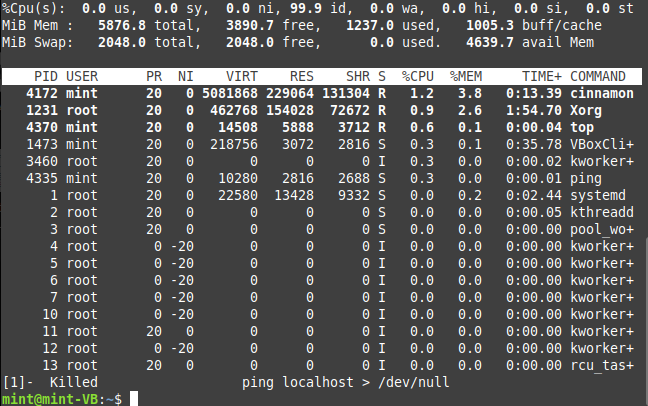
Создали два ping процесса



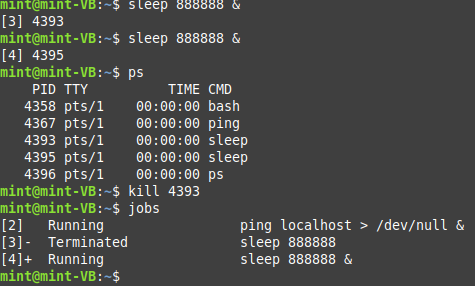
Открыли top



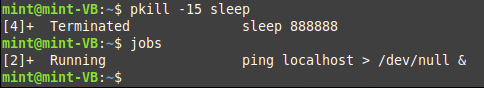
Завершили процесс 4365 с помощью kill 9



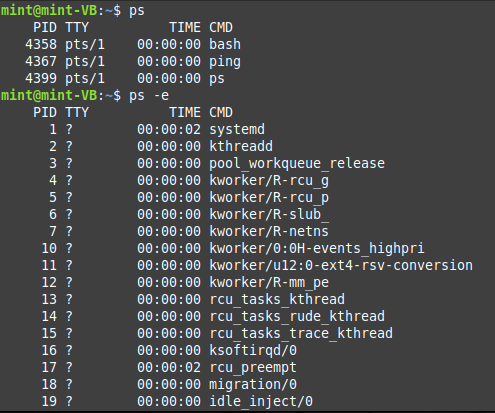
Завершили процесс sleep с помощью команды kill



Завершили второй процесс sleep с помощью команды pkil -15 sleep

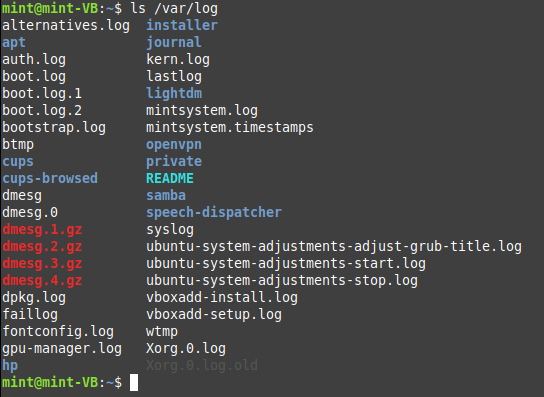


Вывели список процессов, запущенных в данном терминале и полный список процессов



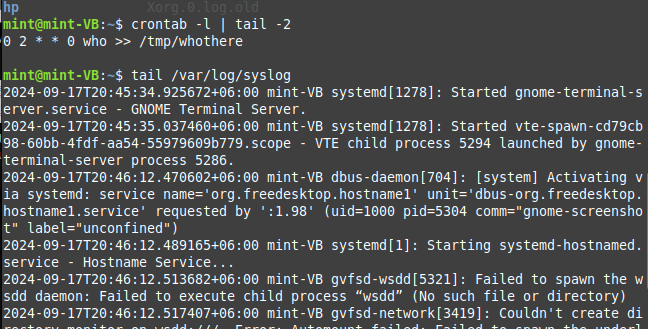
Часть 4. Просмотр системных журналов

Выводим содержимое каталога на экран

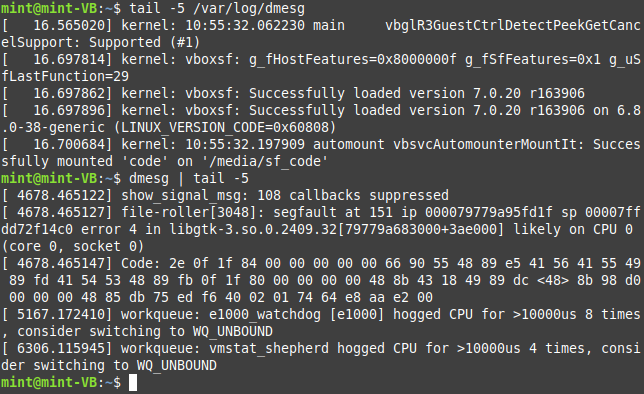


У меня на машине нет cron.log, но есть syslog

Откроем его

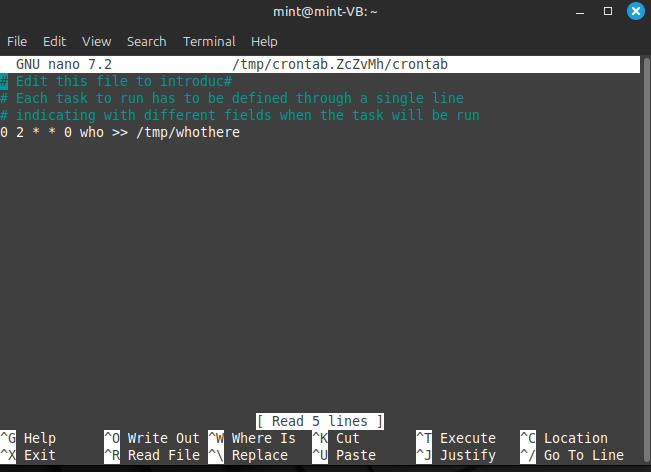


Смотрим сообщения ядра из времени загрузки



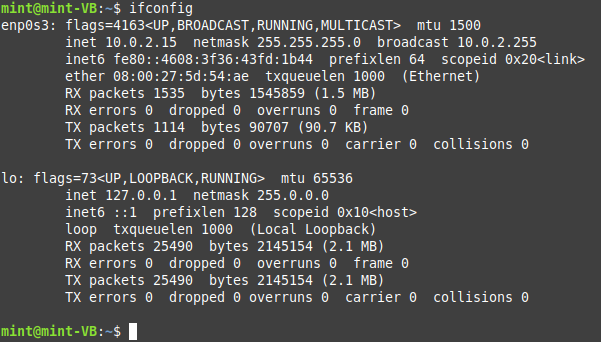
Не имею возможности выполнить запрет использования crontab, так как у меня отличается система и при попытке запрета высвечивает

{88EFF39C-AA42-4428-92F3-49F6E3B4BCBE}

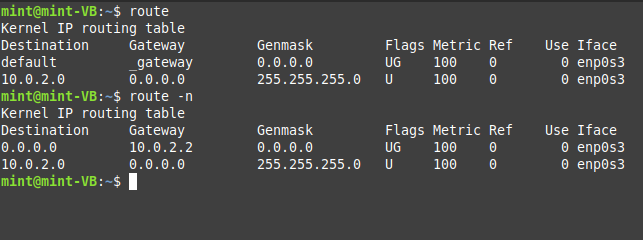


Часть 5. Просмотр сетевой конфигурации

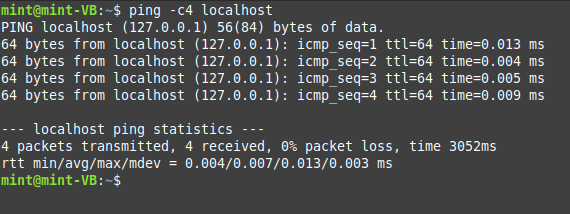
Определяем наш IP-адрес



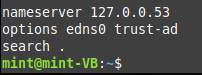
Смотрим таблицу маршрутизации



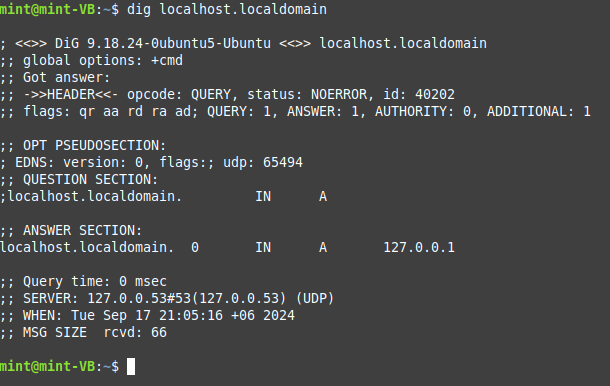
Проверяем доступность узла



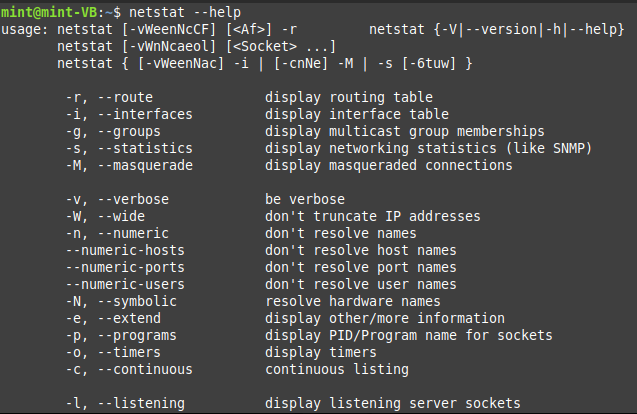
Смотрим запись сервера имён



Используем dig для разрешения имени localhost.localdomain в IP-адрес:



Знакомимся с возможностями netstat



Отображаем список активных TCP-соединений в режиме прослушивания

