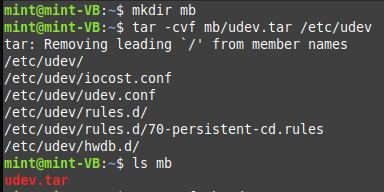
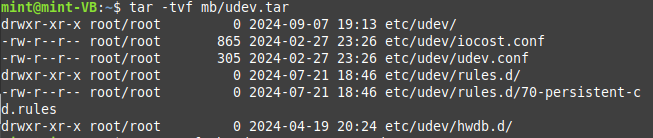
Лабораторная работа №2

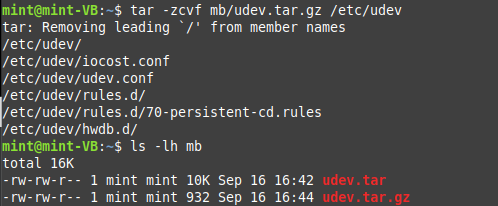
Создали архив, сохранили в директорию



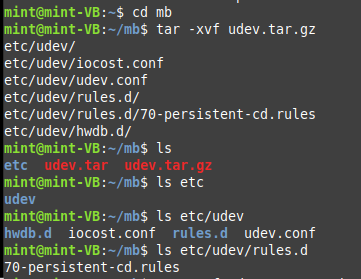
Выводим содержимое tar файла



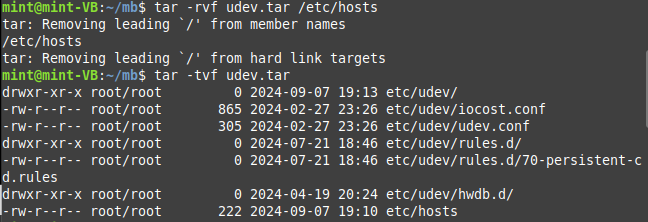
Создаём файл со сжатием



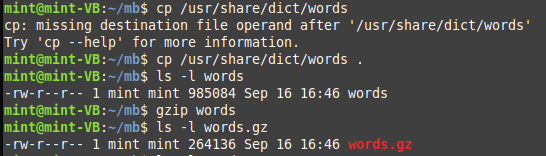
Извлекаем данные из архива



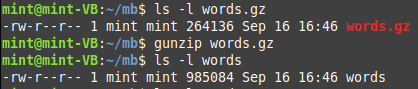
Добавляем файлы в архив



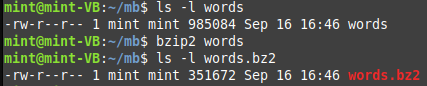
Используем gzip для сжатия файлов



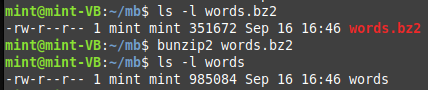
Распаковываем полученный архив с помощью gunzip



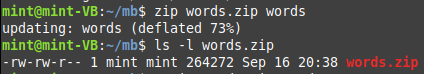
Теперь используем bzip2 для сжатия файлов



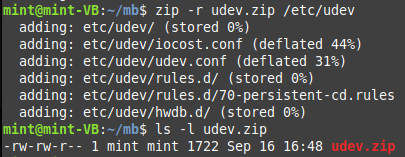
И bunzip2 для распаковки



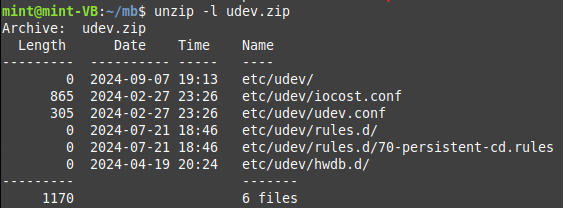
Используем zip



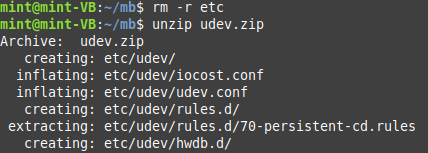
Рекурсивно архивируем директорию /etc/udev



Изучаем содержимое архива

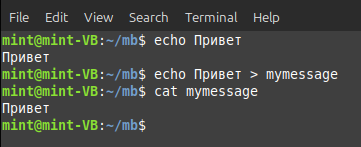


Распаковываем zip архив

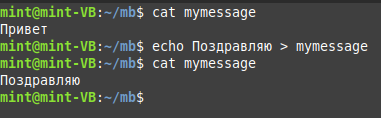


Часть 2. Перенаправление стандартного ввода/вывода и ошибок

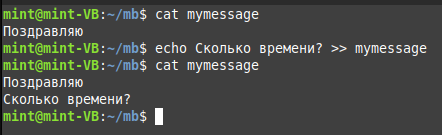
Перенаправляем stdout



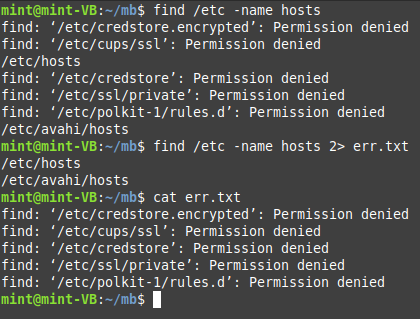
Перезаписываем



Добавляем новое значение без перезаписи старого

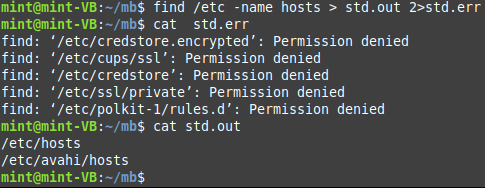


Демонстрация перенаправления ошибок

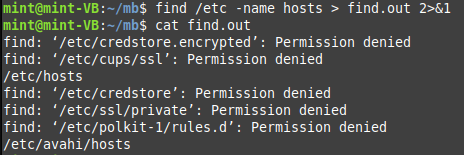


После перенаправления всех ошибок в один файл отображается только корректный результат, а все полученные ошибки помещаются в один файл.

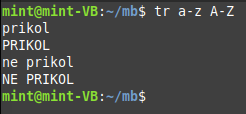
Разделяем ошибки и вывод на разные файлы



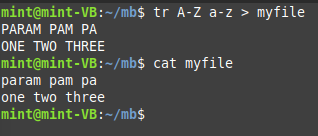
Отображаем ошибки и вывод в одном файле



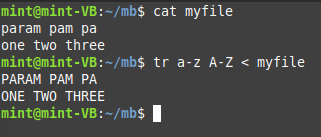
Преобразуем маленькие буквы в большие



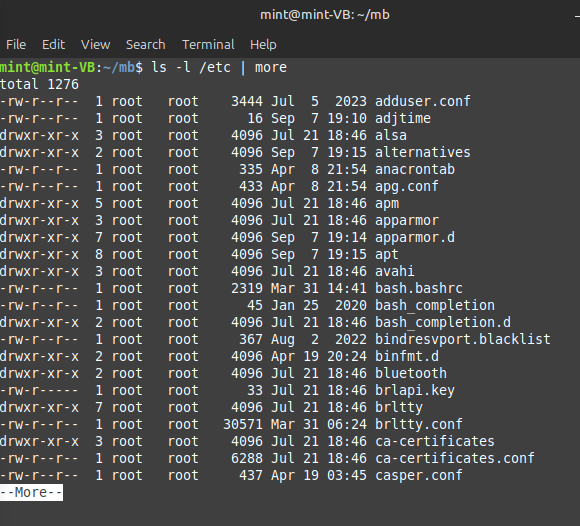
Преобразуем большие буквы в маленькие, а в качестве входных данных используем файл



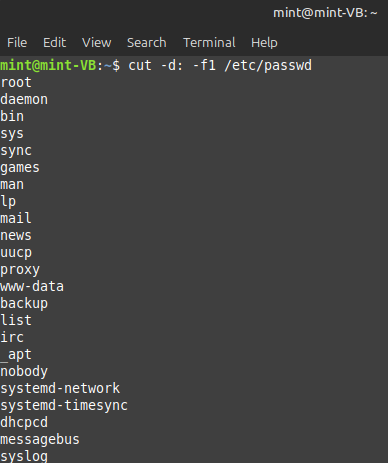
Опять преобразуем маленькие буквы в большие



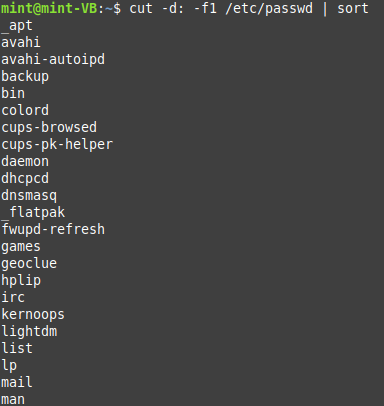
Перенаправляем вывод команды ls в качестве входных данных для команды more



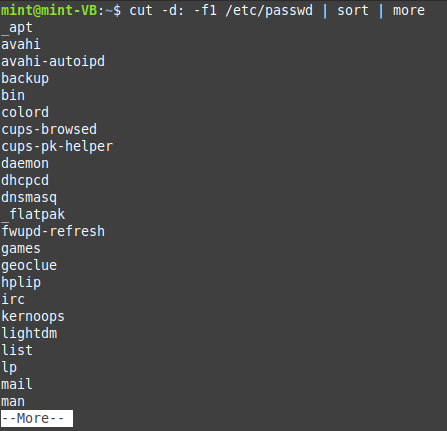
Выведем из список пользователей из файла /etc/passwd



Сортируем список пользователей по алфавиту

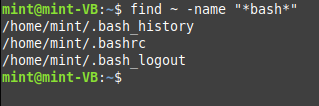


Множественное перенаправление результата

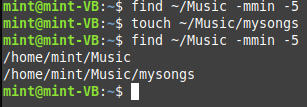
****

**Часть 3. Поиск файлов**

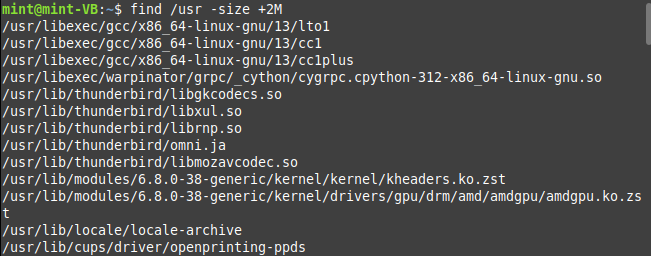
Ищем файлы, содержащие в имени bash



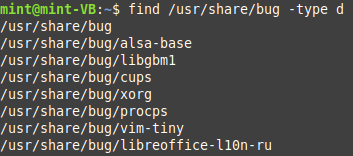
Ищем недавно созданные и изменённые файлы



Ищем файлы больше 2 мегабайт

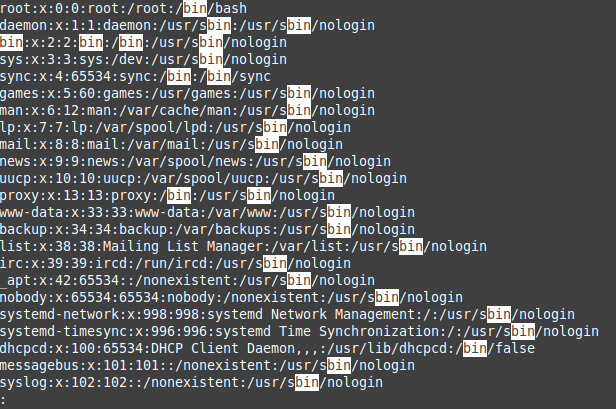


Ищем только каталоги

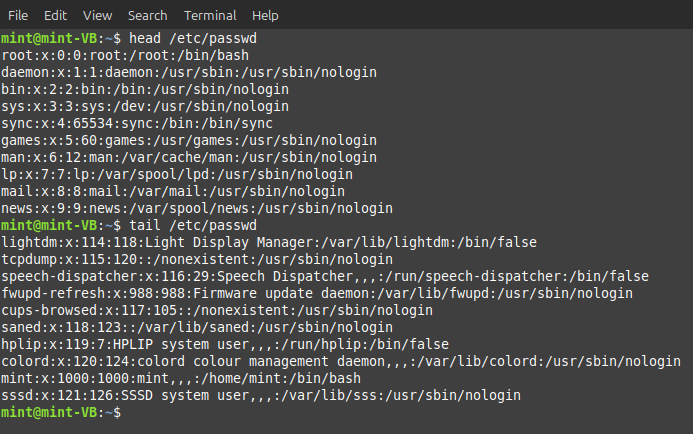


Часть 4. Просмотр больших файлов.

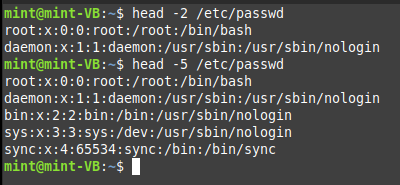
Поиск слов отдельных слов в выпадающем списке



Просмотр первых и последних строк файла

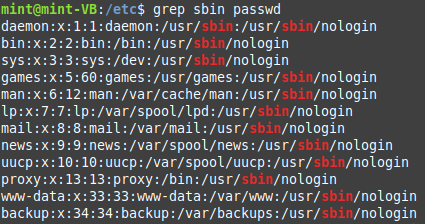


Просмотр n-нного количества строк

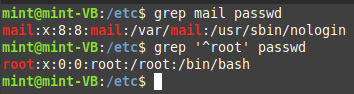


Часть 5. Поиск текста, используя регулярные выражения

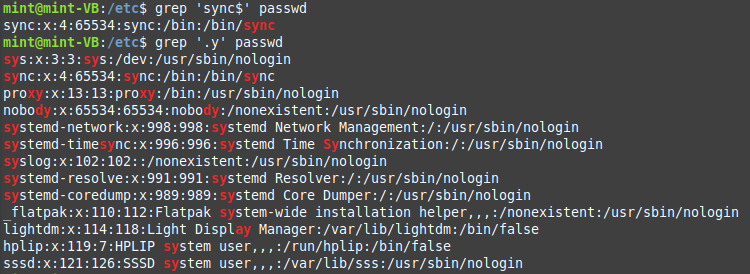
Выполняем поиск строки символов



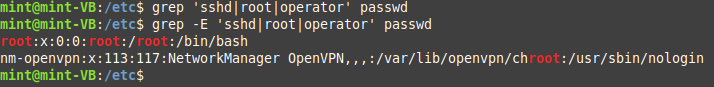
Ограничение совпадением в начале строки



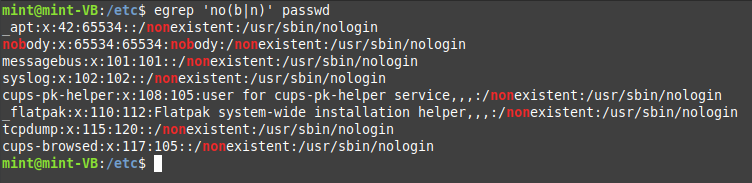
Поиск в конце строки и поиск любого сочетания, где первый символ любой, а второй y



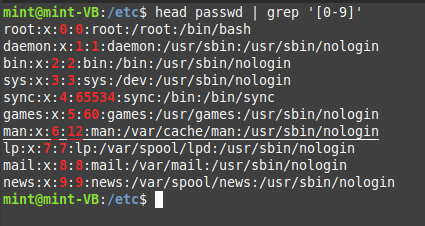
Использование оператора |(ИЛИ)



Вариация последнего символа с помощью ()



Указание диапозона символов для поиска с помощью []



Ограничение длины последовательности с помощью {}

