

## Практическое задание 1

1. Создайте резервную копию папки Documents внутри папки Downloads.
2. Используя конвейеры, создайте резервную копию файлов из папки Downloads, исключая файлы с расширением .log. Можно использовать команду ls. Копировать файлы отдельно или удалять файлы .log нельзя.
3. Изучите документацию по tar и gzip. Давайте определим, насколько они user-friendly - сформируйте вызов команды tar, чтобы заархивировать несколько файлов со сжатием; сформируйте вызов команды gzip, чтобы сжать несколько файлов в один архив.
4. Просмотрите все процессы с помощью утилиты top. Отсортируйте их по проценту использования оперативной памяти, найдите самый объёмный процесс.
5. Запустите два терминала. С помощью второго убейте процесс первого, узнав его id и пошлав нужный сигнал.
6. Познакомьтесь со справкой к команде dmesg. Можно ли узнать имя только что подключённого устройства с помощью dmesg?
7. При попытке размонтировать флешку Вы получили сообщение `umount: /media/usb: device is busy`. Найдите команды, с помощью которых какая программа использует флешку.