1. Подсчёт файлов при помощи find и wc

**find . -maxdepth 1 -type f | wc -l**

1. Получить список всех файлов и подкаталогов в «/etc», которые принадлежат группе «adm». При этом нужно, чтобы найденные файлы в списке были представлены не полным путём, а только именем файла.

**find /etc -maxdepth 1 -group adm 2> /dev/null | cut -d / -f 3**

1. Поинтересоваться процессами bash, которые выполняются в системе

**ps aux | grep bash**

**ps aux | grep bash | grep -v grep**

**top – команда, которая обновляет процессы непрерывно,**

**pid – id процесса**

**ps – показывает процессы в этот момент, не обновляется больше**

1. Выполнить транслитерацию — замену латинских символов близкими по звучанию русскими.

cat file | tr abcdefghijklmnopqrstuvwxyz абсдефжхиклмнопкрстуввхиз

1. С помощью sed сделать более понятным для непривычного читателя список файлов, выводимый ls:

^ - указывает на начало строки

Затем – либо d либо l

Затем в [] любой из этих символов

Затем \* любое количество символов

**Файл: 1 methody methody 83459 Ноя 15 16:11 grep.info**

**Ls –l | sed s/^-[rwx]\*/Файл:/ | sed s/^d[rwx]\*/Каталог:/ | sed s/^l[rwx]\*/Ссылка:/**

1. Получение упорядоченного по частотности списка словоупотреблений

**Cat file | tr “[:upper:]” “[:lower:]” | tr “[:space:][:punct:]” “\n” | sort | uniq –c | sort | -nr | head -8**