

## Основные команды

cd	перейти в каталог;
mkdir	создать каталог;
rm	удалить файл;
pwd	путь к текущему каталогу;
touch	создать пустой файл;
./	запустить файл из текущего каталога на исполнение;
ls	получить список файлов в текущем каталоге;
ls -a	включая скрытые файлы;
ls -l	список файлов с выводом расширенной информации;
ls /home	список файлов в каталоге /home;
su	перейти в терминал суперпользователя.
nano	текстовый редактор nano; CTRL + O – сохранить файл; CTRL + X – выйти из системы;
mc	mc – файловый менеджер midnight commander;
ssh	клиент удалённого терминального доступа. Пример: ssh root@boinc0.ru
chmod	Изменить права доступа к файлу (Change modification). Пример: chmod +x helloworld.sh
apt-get	Менеджер пакетов, работающий с репозиториями. С помощью него можно устанавливать и удалять ПО (в отдельных случаях нужно редактировать файл /etc/apt/sources.list). Пример: apt-get update – связаться с репозиторием и синхронизировать список доступных для установки пакетов. apt-get install mc – установить через репозиторий программу mc (после синхронизации).

### Обозначение пути к файлу:

~ - путь к домашнему каталогу (пример ~/project/bin – каталог project расположен в домашнем каталоге текущего пользователя);

/ - корневой каталог (пример пути относительно корневого каталога: /home/student);

.. – обозначается родительский каталог по отношению к текущему;

если обозначается путь относительно текущего каталога, то вначале ставится «./» или не ставится ничего (пример ./Desktop или просто Desktop).

### Общий вид командной строки:

- для пользователя root: root@debian-student:/home#

- для обычного пользователя: student@debian-student:/home\$

### Сочетания клавиш:

CTRL + c – выход из программы средствами самой программы.