**sudo** - выполнение команды от имени администратора

**sudo su** - сменить текущего пользователя терминала на root

**apt** - Advanced Package Tool (Расширенный пакетный инструмент) - Пакетный менеджер https://losst.pro/kak-polzovatsya-apt

**sudo apt update** - обновить список пакетов apt из репозиториев

**apt list --upgradable** - список доступных обновлений

**sudo apt upgrade** - обновить пакеты **-y** - ключь команды "да, установить все"

**sudo apt full-upgrade** - обновить все пакеты

**sudo snap refresh --list** - вывести список пакетов snap для которых есть обновления

**sudo snap refresh** - обновить все пакеты snap

**sudo snap refresh** packageName - обновить паккет snap с именем

**sudo dpkg -i** packageName**.deb** - установить deb пакет; выполняется в папке со скачанным пакетом; **-i** - install

**apt list --installed** - список установленных пакетов

**sudo apt install** packageName - установить пакет

**sudo apt remove** packageName - удалить пакет без конфигов

**sudo apt purge** packageName - полностью удалить пакет

**sudo apt autoremove** - очистить ненужные (устаревшие) пакеты

**pwd** (present working directory) - текущий рабочий каталог

**ls, l, dir** (list) - содержимое текущего каталога

**ls -a** - содержимое текущего каталога со скрытыми папками и файлами

**ls -l, ll, vdir** - содержимое текущего каталога с правами доступа

**ls -la** - содержимое текущего каталога со скрытыми папками и файлами и с правами доступа

**ll -h, ls -alh** - содержимое текущего каталога со скрытыми + правами и **размером**

**tree** - дерево файлов текущего каталога (по умолчанию программа не установленна)

**tree -a** - дерево файлов текущего каталога со скрытыми файлами

**cd** (change directory) dirName - изменить директорию

**touch** fileName - создать файл

**rm** (remove) fileName - удалить

**mkdir** (make directory) dirName - создать директорию

**rm -r** (remove -recursion) - удалить папку и рекурсивно удалить её содержимое

**rmdir** (remove directory) - удалить пустую папку

**cp** options source-file destination-file (copy) - копировать файл

**mv** options source-file destination-file (move) - переместить/переименовать файл

**rename** - https://losst.pro/kak-pereimenovat-fajl-linux

**wget https://dl.google.com/linux/direct/google-chrome-stable\_current\_amd64.deb** - скачать стабильный пакет google chrome

**sudo dpkg -i --force-depends google-chrome-stable\_current\_amd64.deb** - установить chrome

**sudo apt remove --purge google-chrome-stable** - удалить google chrome

**rm -rf ~/.config/google-chrome** - удалить конфиг google chrome

**echo "someText"** - вывести сообщение в консоль, не путать с echo в PHP, в Ubuntu имеет другой синтаксис и функционал

**echo "someText" >> fileName.md** - сохранить текст в файле

**Open in program**

**subl** fileName.*extension* - открыть файл в Sublime

**google-chrome**

**nautilus** - "проводник"

**nautilus .** - открыть "проводник" в текущей директории

**lsblk** - отобразить накопители

**journal**

https://losst.pro/shpargalka-po-journalctl-v-linux

**sudo journalctl --disk-usage** - размер логов на диске

**sudo journalctl --vacuum-size=2G** - установить максимальный размер логов в 2 Gb

**journalctl --vacuum-time=1years** - установить максимальное время хранения логов в 1 год

**create a new user**

https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-create-a-new-sudo-enabled-user-on-ubuntu-18-04-quickstart-ru

https://losst.pro/kak-sozdat-polzovatelya-linux

**команды выполняются root (не su):**

**adduser Name** -добавить пользователя, после спросит пароль

**usermod -aG sudo Name** - добавить пользователя в группу sudo

**df** - анализ свободное пространство на всех подключенных к системе разделах в байтах

**df -h** - в мегабайтах

**df -h /dev/sda** - отдельного раздела в мегабайтах

**php -S localhost:8000** - запустить сервер php на 8000 порту. Должен быть установлен php. Должен быть свободный 8000 порт (можно назначить любой свободный). Команда запускается из текущей папки и ищет в ней файл index.php

**Использование цикла for в терминале:**

for pkg in package1 package2 ... packageN; do sudo apt remove $pkg; done

**sudo \**

**apt \**

**update**

разбить команду на несколько строк

**echo $(whoami)**

имя текущего пользователя