

Задание:

1. Подключить дополнительный репозиторий на выбор: Docker, Nginx, Oracle MySQL. Установить любой пакет из этого репозитория.

```
cd /etc/apt
nano /etc/apt/sources.list
```

```
sudo su (для получения прав изменения файла)
(любым редактором добавили строку от имени рута)
deb http://nginx.org/packages/ubuntu jammy nginx
```

```
curl -fsSL https://nginx.org/keys/nginx_signing.key | sudo apt-key add -
```

```
sudo apt update
sudo apt install nginx -y
nginx -v (проверка версии)
```

2. Установить и удалить deb-пакет с помощью dpkg.

Установить

```
sudo wget https://download.virtualbox.org/virtualbox/7.0.6/virtualbox-7.0_7.0.6-155176~Ubuntu~jammy_amd64.deb
```

```
root@MSX-Linux:/etc/apt# ll
dpkg -i virtualbox-7.0_7.0.6-155176~Ubuntu~jammy_amd64.deb
```

Удалить

```
dpkg -r virtualbox-7.0
dpkg -P virtualbox-7.0
```

3. Установить и удалить snap-пакет

```
snap --help
snap list
snap find zoom
snap install zoom-client
snap list
snap remove zoom-client
```

4. Добавить задачу для выполнения каждые 3 минуты (создание директории, запись в файл).

```
crontab -l (посмотреть текущие задания пользователя)
```

```
crontab -e (добавить задание - пропишем * * * * *
usr/local/bin/script.sh)
```

```
usr/local/bin/script.sh (создадим и пропишем скрипт)
#!/bin/bash
echo $(date) >> /var/log/testcron.log
```

```
sudo chmod ugo+x /usr/local/bin/script.sh
```

```
crontab -l (посмотреть текущие задания пользователя)

sudo cat /var/log/syslog | grep CRON (показать логи)

crontab -r (удолить все задачи)
```

5. \* Подключить PPA-репозиторий на выбор. Установить из него пакет.  
Удалить PPA из системы.

6. \* Создать задачу резервного копирования (tar) домашнего каталога  
пользователя. Реализовать с использованием пользовательских crontab-  
файлов.

Результат:

Текст команд, которые применялись при выполнении задания. При наличии:  
часть конфигурационных файлов, которые решают задачу. Присылаем в формате  
текстового документа: задание и команды для решения (без вывода). Формат  
- PDF (один файл на все задания).