

Установка Nginx

```
sudo apt update
```

```
sudo apt install nginx
```

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

1. Подключить дополнительный репозиторий ppa:ondrej/nginx

```
apt-add-repository ppa:ondrej/nginx -y
```

1. Установка пакета из репозитория

```
apt-get install -y --force-yes nginx
```

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

2. Установить deb-пакет с помощью dpkg.

```
wget -c https://dev.mysql.com/get/mysql-apt-config_0.8.15-1_all.deb
```

```
dpkg --install mysql-apt-config_0.8.15-1_all.deb
```

2. Удалить deb-пакет с помощью dpkg.

```
dpkg --remove mysql-apt-config
```

3. Установить и удалить snap-пакет.

3. Установить snap

```
sudo apt install snapd -y
```

3. Установить snap-пакет.

```
sudo snap install ufw
```

3. Удалить snap-пакет.

```
snap remove ufw
```

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

```
crontab -e
```

```
*/3 * * * * annfox /home/annfox/linux-gb/homework_4/script.sh
```

Содержимое файла script.sh:

```
timestamp=$(date +%s)
```

```
mkdir test-$timestamp  
touch test-$timestamp/test.md  
echo "## Hello" >> test-$timestamp/test.md
```

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

```
apt-add-repository ppa:ondrej/nginx -y  
apt-get install -y --force-yes nginx  
sudo add-apt-repository -r ppa:ondrej/nginx
```

6. * Создать задачу резервного копирования (tar) домашнего каталога пользователя.

```
Файл backup.sh  
timestamp=$(date +%s)  
tar cf /home/annfox/backup-$timestamp.tar /home/annfox  
  
crontab -e  
12 * * * * annfox /home/backup.sh
```