

Задание:

1. Подключить дополнительный репозиторий на выбор: Docker, Nginx, Oracle MySQL.

Установить любой пакет из этого репозитория.

```
sudo apt install ca-certificates curl gnupg lsb-release
```

```
sudo mkdir -m 0755 -p /etc/apt/keyrings
```

```
echo "deb [arch=$(dpkg --print-architecture) signed-by=/etc/apt/keyrings/docker.gpg]  
https://download.docker.com/linux/ubuntu \"
```

```
$(lsb_release -cs) stable" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/docker.list > /dev/null
```

```
sudo apt update
```

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

```
wget https://download.virtualbox.org/virtualbox/7.0.14/virtualbox-7.0_7.0.14-  
161095~Ubuntu~jammy_amd64.deb
```

```
sudo dpkg -i virtualbox-7.0_7.0.14-161095~Ubuntu~jammy_amd64.deb
```

```
sudo apt -f install
```

```
sudo apt purge virtualbox-7.0
```

```
sudo apt autoremove
```

3. Установить и удалить snap-пакет.

```
sudo snap install telegram-desktop
```

```
sudo snap remove telegram-desktop
```

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

```
crontab -r
```

```
crontab -e
```

```
*/3 * * * * mkdir /home/dedis/gb_linux/homework/homework4/hw_dir; echo "HI" >>  
/home/dedis/gb_linux/homework/homework4/hw4
```

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

```
sudo add-apt-repository ppa:ondrej/php
```

```
sudo apt update
```

```
sudo apt list php*
```

```
sudo apt install php7.0
```

```
sudo apt-get install ppa-purge
```

```
sudo ppa-purge ondrej/php
```

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

crontab -e

```
@yearly tar cpzvf /home/dedis/gb_linux/homework/homework4/backup/backup.tgz --exclude=/proc --  
exclude=/sys --exclude=/home/dedis/gb_linux --exclude=/lost+found /home/dedis
```