

Задание:

1. Подключить дополнительный репозиторий на выбор: Docker, Nginx, Oracle MySQL. Установить любой пакет из этого репозитория.
2. Установить и удалить deb-пакет с помощью dpkg.
3. Установить и удалить snap-пакет.
4. Добавить задачу для выполнения каждые 3 минуты (создание директории, запись в файл).
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).

1. Подключить дополнительный репозиторий на выбор: Docker. Установить любой пакет из этого репозитория

```
sudo apt-get update
```

```
\
```

```
ca-certificates \
```

```
curl \
```

```
gnupg \
```

```
lsb-releasesudo apt-get install \
```

```
ca-certificates \
```

```
curl \
```

```
gnupg \
```

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

```
sudo apt install curl
```

```
curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo gpg --dearmor -o  
/etc/apt/keyrings/docker.gpg
```

```
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-get update
```

```
sudo docker run hello-world
```

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

```
wget https://download.virtualbox.org/virtualbox/7.0.4/virtualbox-7.0\_7.0.4-154605~Ubuntu~jammy\_amd64.deb
```

```
dpkg -i virtualbox-7.0_7.0.4-154605~Ubuntu~jammy_amd64.deb
```

```
apt -f install
```

```
dpkg -l | grep virtual
```

```
sudo dpkg -r virtualbox-7.0
```

3. Установить и удалить snap-пакет.

```
snap search nginx
```

```
sudo snap install nginxrtmp-minsikl
```

```
sudo snap remove nginxrtmp-minsikl
```

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

```
cd /etc
```

```
sudo nano crontab
```

```
*/3 * * * * alex    cd ~; mkdir -p crontab_d; cd crontab_d; cat << TEST > file.txt
```

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

```
sudo add-apt-repository ppa:giuspen/ppa
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install cherrytree
```

```
sudo add-apt-repository --remove ppa:giuspen/ppa
```