

Задание

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

```
sudo apt update
sudo apt install ca-certificates curl gnupg
sudo install -m 0755 -d /etc/apt/keyrings
curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo gpg --
dearmor -o /etc/apt/keyrings/docker.gpg
sudo chmod a+r /etc/apt/keyrings/docker.gpg

echo \
  "deb [arch="$(dpkg --print-architecture)" signed-
by=/etc/apt/keyrings/docker.gpg] https://download.docker.com/linux/ubuntu
\
  "$(. /etc/os-release && echo "$VERSION_CODENAME")" stable" | \
  sudo tee /etc/apt/sources.list.d/docker.list > /dev/null
sudo apt update

sudo apt install docker-ce docker-ce-cli containerd.io docker-buildx-
plugin docker-compose-plugin

sudo docker run hello-world
```

- Установить и удалить deb-пакет с помощью dpkg.

```
wget https://download.virtualbox.org/virtualbox/7.0.12/virtualbox-
7.0_7.0.12-159484~Ubuntu~jammy_amd64.deb

sudo nano /etc/apt/sources.list.d/vbox.list

Вписать в файл
deb [arch=amd64 signed-by=/usr/share/keyrings/oracle-virtualbox-2016.gpg]
https://download.virtualbox.org/virtualbox/debian jammy contrib

wget -O- https://www.virtualbox.org/download/oracle_vbox_2016.asc | sudo
gpg --dearmor --yes --output /usr/share/keyrings/oracle-virtualbox-
2016.gpg

sudo dpkg -i virtualbox-7.0_7.0.12-159484~Ubuntu~jammy_amd64.deb
sudo apt --fix-broken install
sudo dpkg -i virtualbox-7.0_7.0.12-159484~Ubuntu~jammy_amd64.deb

sudo apt list --installed

sudo dpkg -r virtualbox-7.0
sudo apt autoremove
```

- Установить и удалить snap-пакет.

```
sudo snap install telegram-desktop
sudo snap --help
sudo snap remove telegram-desktop
```

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

```
crontab --help
crontab -e
```

```
*/3 * * * * mkdir -p /tmp/homework4 && echo "Hello  
world!">>/tmp/homework4/homework4.log
```

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

•* 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).