

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

```

sudo apt-get update
sudo apt-get install ca-certificates curl gnupg
sudo install -m 0755 -d /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
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
udo apt-get update
sudo apt-get install docker-ce docker-ce-cli containerd.io docker-buildx-
plugin docker-compose-plugin

```

- Установить и удалить deb-пакет с помощью dpkg.

```

wget
http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/i/iptables/iptables_1.8.9-
2ubuntu2_amd64.deb
sudo dpkg -i iptables_1.8.9-2ubuntu2_amd64.deb
sudo dpkg -r iptables

```

- Установить и удалить snap-пакет.

```

snap serach telegram
sudo snap install telegram-desktop
sudo snap remove telegram-desktop

```

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

```

crontab -e
*/3 * * * * mkdir /home/db/OperatingSystemsAndVirtualization/HomeWork4 &&
echo "Text" >
/home/db/OperatingSystemsAndVirtualization/HomeWork4/homework4.txt

```

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

```

sudo add-apt-repository ppa:ubuntugis/ppa
sudo apt update
sudo apt install wine
sudo add-apt-repository --remove ppa:ubuntugis/ppa

```

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

```

crontab -e
0 5 * * 1 tar -zcf /var/backups/home.tgz /home/db/
sudo chmod 757 backups

```