

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

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

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

```
$ sudo dpkg -i yandexbrowser.deb
$ sudo dpkg -p yandexbrowser.deb
$ sudo rm /etc/apt/sources.list.d/yandex-browser.list
$ sudo apt update && sudo apt autoremove
```

Задание 3. Установить и удалить snap-пакет

```
$ sudo snap install firefox
$ sudo snap remove firefox
```

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

```
$ sudo crontab -e
Внутри файла прописываем строку ниже
*/3 * * * * mkdir -p /home/user/tmp/ && echo "Hello" >> /home/user/tmp/crontab.log
```

Задание 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 install php
$ sudo remove php
$ sudo rm /etc/apt/sources.list.d/ondrej-ubuntu-php-jammy.list
$ sudo apt update && sudo apt autoremove
```

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

```
$ sudo crontab -e
Внутри файла прописываем строку ниже
*/3 * * * * tar -zcf /var/backups/home_user.gz /home/user/
```