

- [Урок 4](#)
 - [Подключение сторонних репозиторийев, ручная установка пакетов](#)
 - [Задание](#)

Урок 4

Подключение сторонних репозиторийев, ручная установка пакетов

Задание

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

```
sudo apt -y install curl gnupg2 ca-certificates lsb-release ubuntu-keyring
curl https://nginx.org/keys/nginx_signing.key | gpg --dearmor | sudo tee
/usr/share/keyrings/nginx-archive-keyring.gpg >/dev/null
sudo gpg --dry-run --quiet --no-keyring --import --import-options import-
show /usr/share/keyrings/nginx-archive-keyring.gpg
echo "deb [signed-by=/usr/share/keyrings/nginx-archive-keyring.gpg]
http://nginx.org/packages/ubuntu $(lsb_release -cs) nginx" | sudo tee
/etc/apt/sources.list.d/nginx.list
echo -e "Package: *\nPin: origin nginx.org\nPin: release o=nginx\nPin-
Priority: 900\n" | sudo tee /etc/apt/preferences.d/99nginx
sudo apt update
sudo apt install nginx
```

Установить и удалить deb-пакет с помощью dpkg.

```
wget
http://archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/universe/c/cowsay/cowsay_3.03+dfsg2-
7_all.deb
dpkg -i cowsay_3.03+dfsg2-7_all.deb
dpkg -r cowsay_3.03+dfsg2-7_all.deb
```

Установить и удалить snap-пакет

```
sudo snap install telegram-cli
sudo snap remove telegram-cli
```

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

```
echo "*/3 * * * * mkdir /home/$USER/\`date +%Y%m%d%M\` && echo \`date +%Y%m%d%M\` > /home/$USER/\`date +%Y%m%d%M\`/file" > ~/tmp
crontab ~/tmp
rm ~/tmp``
```

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

```
sudo add-apt-repository ppa:deadsnakes/ppa
sudo apt update
sudo apt install python3.13
sudo apt purge python3.13
sudo add-apt-repository -r ppa:deadsnakes/ppa
```

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

```
echo " * * */1 * * tar xpf /mnt/\`date +%Y%m%d%M\`.tar.gz /home/$USER" >
~/tmp
crontab ~/tmp
rm ~/tmp
```