

1 Подключить репозиторий с nginx любым удобным способом, установить nginx и потом удалить nginx, используя утилиту dpkg.

```
ermolov@test:~$ sudo apt-get install -y curl gnupg2 ca-certificates lsb-release
ermolov@test:~$ curl -fsSL https://nginx.org/keys/nginx_signing.key | sudo gpg --dearmor -o
/usr/share/keyrings/nginx-archive-keyring.gpg
ermolov@test:~$ echo "deb [signed-by=/usr/share/keyrings/nginx-archive-keyring.gpg]
http://nginx.org/packages/ubuntu/ $(lsb_release -cs) nginx" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/nginx.list
ermolov@test:~$ apt-get download nginx
ermolov@test:~$ sudo dpkg -i nginx_*.deb
ermolov@test:~$ dpkg -l | grep nginx
ii nginx                1.26.1-2~noble          amd64      high performance web server
ermolov@test:~$ sudo dpkg -P nginx
(Reading database ... 83853 files and directories currently installed.)
Removing nginx (1.26.1-2~noble) ...
Purging configuration files for nginx (1.26.1-2~noble) ...
Processing triggers for man-db (2.12.0-4build2) ...
ermolov@test:~$ dpkg -l | grep nginx
ermolov@test:~$
```

2. Установить пакет на свой выбор, используя snap.

```
ermolov@test:~$ sudo snap install --classic certbot
certbot 2.11.0 from Certbot Project (certbot-eff✓) installed
ermolov@test:~$ sudo snap remove certbot
certbot removed
ermolov@test:~$
```

3. Создать с помощью nano файл test.txt. Настроить автоматический бэкап этого файла раз в 10 минут в файл с названием test.txt.bak с использованием cron.

```
ermolov@test:~$ nano test.txt
ermolov@test:~$ nano backup.sh
ermolov@test:~$ chmod +x backup.sh
ermolov@test:~$ crontab -e
crontab: installing new crontab
ermolov@test:~$ ll
-rw-rw-r-- 1 ermolov ermolov    10 Jul 26 20:22 test.txt
-rw-rw-r-- 1 ermolov ermolov    10 Jul 26 20:30 test.txt.bak
```