**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