

Задание:

1. Подключить дополнительный репозиторий на выбор: Docker, Nginx, Oracle MySQL. Установить любой пакет из этого репозитория.
2. Установить и удалить deb-пакет с помощью dpkg.
3. Установить и удалить snap-пакет.
4. Добавить задачу для выполнения каждые 3 минуты (создание директории, запись в файл).
5. * Подключить PPA-репозиторий на выбор. Установить из него пакет. Удалить PPA из системы.
6. * Создать задачу резервного копирования (tar) домашнего каталога пользователя. Реализовать с использованием пользовательских crontab-файлов. Результат: Текст команд, которые применялись при выполнении задания. При наличии: часть конфигурационных файлов, которые решают задачу. Присылаем в формате текстового документа: задание и команды для решения (без вывода). Формат - PDF (один файл на все задания).

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

<https://docs.docker.com/engine/install/ubuntu/#install-using-the-repository>

```
sudo apt update
sudo apt install \
  ca-certificates \
  curl \
  gnupg \
  lsb-release
```

```
sudo mkdir -m 0755 -p /etc/apt/keyrings
curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo gpg --dearmor -o
/etc/apt/keyrings/docker.gpg
```

```
echo \
  "deb [arch=$(dpkg --print-architecture) signed-by=/etc/apt/keyrings/docker.gpg]
https://download.docker.com/linux/ubuntu \
  $(lsb_release -cs) stable" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/docker.list > /dev/null
```

```
sudo apt update
sudo apt install gimp
```

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

```
sudo dpkg -i /shared/ubuntu/virtualbox-7.0_7.0.6-155176_Ubuntu_jammy_amd64.deb
```

```
sudo apt -f install
```

удаление

```
sudo apt purge virtualbox-7.0
```

```
sudo apt autoremove
```

3. Установить и удалить snap-пакет.

```
snap --help
```

```
sudo snap find postgresql
```

htop - программа мониторинга нагрузки

```
sudo snap find htop - найти версии
```

```
sudo snap install htop
```

```
sudo snap remove htop - удаление
```

htop

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

```
crontab --help
```

```
crontab -e
```

```
* * * * * mkdir /tmp/test && date > /tmp/test/date.txt
```

удаление

```
crontab -r -i
```