

Фото подтверждения

```
finchuk-alina@finchuk-alina-VirtualBox:~$ sudo apt update
Сущ:1 http://security.ubuntu.com/ubuntu noble-security InRelease
Сущ:2 http://us.archive.ubuntu.com/ubuntu noble InRelease
Сущ:3 http://us.archive.ubuntu.com/ubuntu noble-updates InRelease
Сущ:4 http://us.archive.ubuntu.com/ubuntu noble-backports InRelease
Чтение списков пакетов... Готово
Построение дерева зависимостей... Готово
Чтение информации о состоянии... Готово
Может быть обновлено 35 пакетов. Запустите «apt list --upgradable» для их показа.
finchuk-alina@finchuk-alina-VirtualBox:~$ sudo apt install zsh fish
Чтение списков пакетов... Готово
Построение дерева зависимостей... Готово
Чтение информации о состоянии... Готово
Следующие пакеты устанавливались автоматически и больше не требуются:
  libgl1-amber-dri libglapi-mesa libllvm19
Для их удаления используйте «sudo apt autoremove».
Будут установлены следующие дополнительные пакеты:
  fish-common xsel zsh-common
Предлагаемые пакеты:
  doc-base zsh-doc
Следующие НОВЫЕ пакеты будут установлены:
  fish fish-common xsel zsh zsh-common
Обновлено 0 пакетов, установлено 5 новых пакетов, для удаления отмечено 0 пакетов, и 35 пакетов не обновлено.
Необходимо скачать 8 573 kB архивов.
После данной операции объём занятого дискового пространства возрастёт на 35,3 MB.
Хотите продолжить? [Д/Н] ■
```

```
finchuk-alina@finchuk-alina-VirtualBox:~$ sudo groupadd technical_support
finchuk-alina@finchuk-alina-VirtualBox:~$ sudo groupadd developers
finchuk-alina@finchuk-alina-VirtualBox:~$ sudo groupadd financiers
finchuk-alina@finchuk-alina-VirtualBox:~$ sudo groupadd founders
finchuk-alina@finchuk-alina-VirtualBox:~$ sudo groupadd guests
finchuk-alina@finchuk-alina-VirtualBox:~$ ■
```

```
finchuk-alina@finchuk-alina-VirtualBox:~$ # Technical support
sudo useradd -m -s /bin/bash -G technical_support support1
sudo useradd -m -s /bin/bash -G technical_support support2
finchuk-alina@finchuk-alina-VirtualBox:~$
# Developers
sudo useradd -m -s /usr/bin/zsh -G developers dev1
sudo useradd -m -s /usr/bin/zsh -G developers dev2
finchuk-alina@finchuk-alina-VirtualBox:~$
# Financiers
sudo useradd -m -s /usr/sbin/nologin -G financiers fin1
sudo useradd -m -s /usr/sbin/nologin -G financiers fin2
finchuk-alina@finchuk-alina-VirtualBox:~$
# Founders
sudo useradd -m -s /usr/bin/fish -G founders boss1
sudo useradd -m -s /usr/bin/fish -G founders boss2
finchuk-alina@finchuk-alina-VirtualBox:~$ ■
```

```
# Guests
sudo useradd -m -s /usr/sbin/nologin -G guests guest1
sudo useradd -m -s /usr/sbin/nologin -G guests guest2
useradd: пользователь «guest1» уже существует
finchuk-alina@finchuk-alina-VirtualBox:~$ ■
```

Проверка

```
finchuk-alina@finchuk-alina-VirtualBox:~$ cat /etc/passwd | tail -n 10
support1:x:1001:1006::/home/support1:/bin/bash
support2:x:1002:1007::/home/support2:/bin/bash
dev1:x:1003:1008::/home/dev1:/usr/bin/zsh
dev2:x:1004:1009::/home/dev2:/usr/bin/zsh
fin1:x:1005:1010::/home/fin1:/usr/sbin/nologin
fin2:x:1006:1011::/home/fin2:/usr/sbin/nologin
boss1:x:1007:1012::/home/boss1:/usr/bin/fish
boss2:x:1008:1013::/home/boss2:/usr/bin/fish
guest1:x:1009:1014::/home/guest1:/usr/sbin/nologin
guest2:x:1010:1015::/home/guest2:/usr/sbin/nologin
finchuk-alina@finchuk-alina-VirtualBox:~$ ■
```