

Инвариантная самостоятельная работа 1.

Задание 5. Автоматизировать и провести первоначальную настройку Astra Linux Special Edition.

К первоначальной настройке ОС Astra Linux относится:

- определение операционных систем, установленных на других разделах;
- обновление конфигурации загрузчика GRUB;
- обновление списка репозиториях (/etc/apt/sources.list);
- установка ядра Linux 5.15.

Для автоматизации первоначальной настройки системы использовался bash-скрипт `presetup.sh`.

Команда `sudo os-prober` отвечает за определение операционных систем, установленных на других разделах.

Команда `sudo update-grub` отвечает за обновление конфигурации загрузчика GRUB

Команда `sudo echo '#astra`

```
deb http://download.astralinux.ru/astra/stable/1.7_x86-64/repository-main/ 1.7_x86-64 main  
contrib non-free
```

```
deb http://download.astralinux.ru/astra/stable/1.7_x86-64/repository-update/ 1.7_x86-64 main  
contrib non-free
```

```
deb http://download.astralinux.ru/astra/stable/1.7_x86-64/repository-base/ 1.7_x86-64 main  
contrib non-free
```

```
deb http://download.astralinux.ru/astra/stable/1.7_x86-64/repository-extended/ 1.7_x86-64 main  
contrib non-free' > /etc/apt/sources.list
```

 отвечает за обновление списка репозиториях.

Команда `sudo apt update` обновляет список доступных пакетов.

Команда `sudo apt install linux-5.15-generic -y` отвечает за установку ядра Linux 5.15.