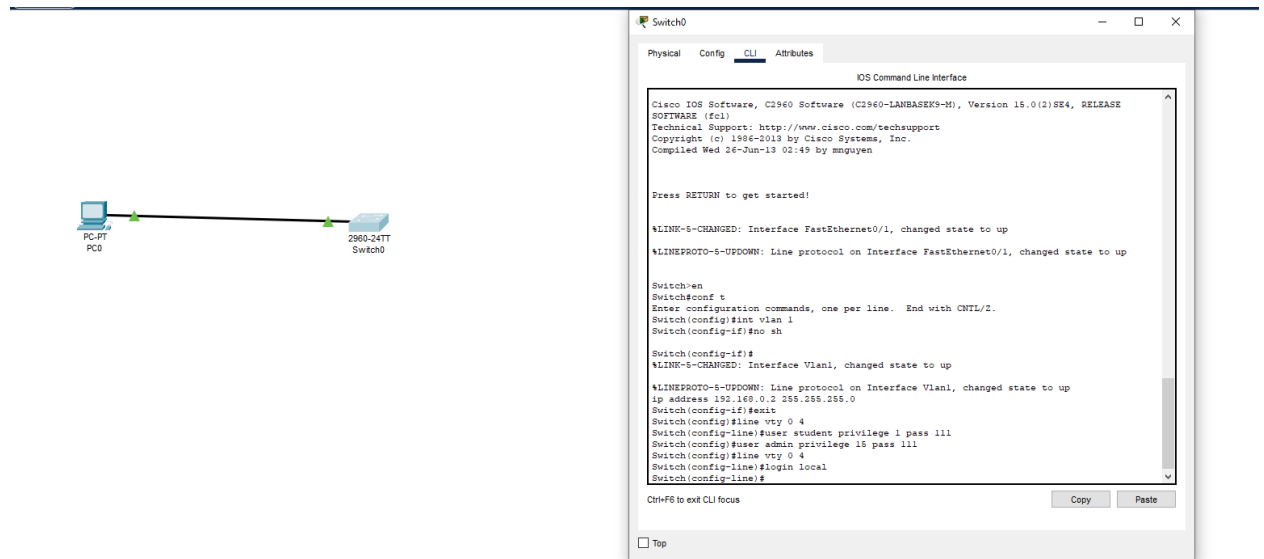
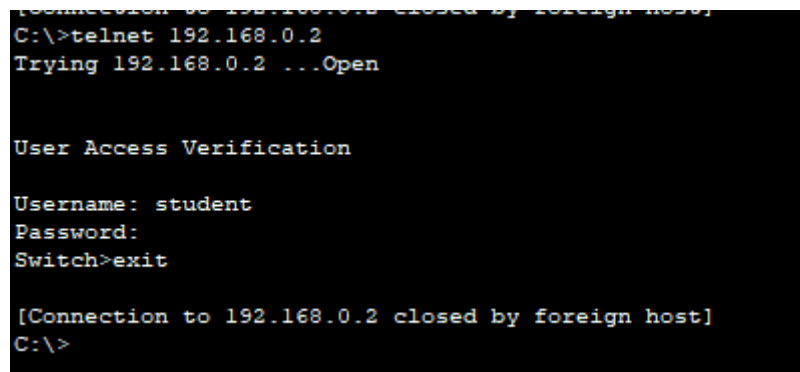


Арестов Никита ИС223

1. Создал сеть и задал ip для пк0 и свитча, далее создал пользователей с разными уровнями доступа



2. Попытался подключиться к одному из пользователей



3. Далее зашёл под админом и протестировал команду show running-config

```
C:\>telnet 192.168.0.2
Trying 192.168.0.2 ...Open

User Access Verification

Username: admin
Password:
Switch#show runnung-config
^
% Invalid input detected at '^' marker.

Switch#show running-config
Building configuration...

Current configuration : 1188 bytes
!
version 15.0
no service timestamps log datetime msec
no service timestamps debug datetime msec
no service password-encryption
!
hostname Switch
!
!
!
!
username admin privilege 15 password 0 111
username student privilege 1 password 0 111
!
!
!
spanning-tree mode pvst
spanning-tree extend system-id
!
--More-- |
```

После этого я протестировал и понял в чем разница между уровнем привилегий

---Пользователь уровня 1:

1. Доступные команды: show version, ping.
2. Не может выполнять команды, требующие более высоких привилегий

---Пользователь уровня 15:

1. Полный доступ ко всем командам.
2. Может выполнять любые настройки и команды.