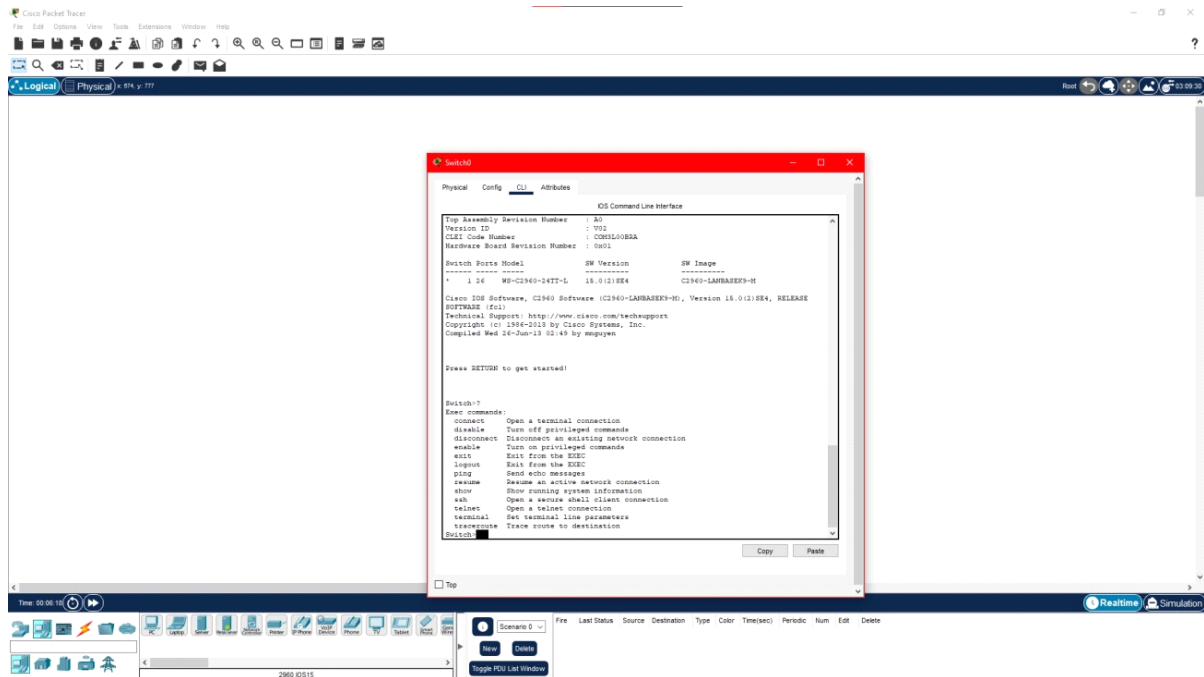


## Практическая работа 4 – Работа с терминалом (CLI)

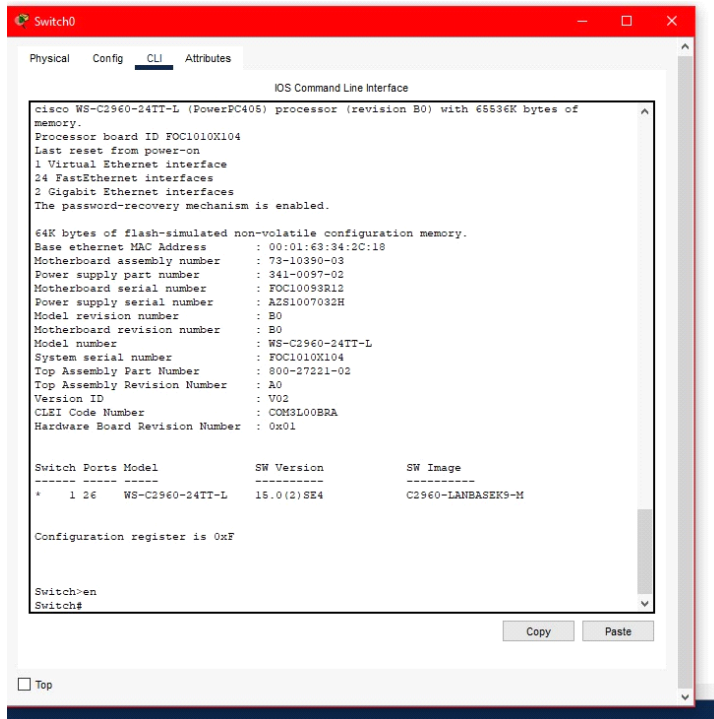
Работу выполнил Романов Александр ИС234

Добавляем в рабочую область коммутирующее устройство Switch и заходим в его консоль.

Команда «?»-показывает список команд:

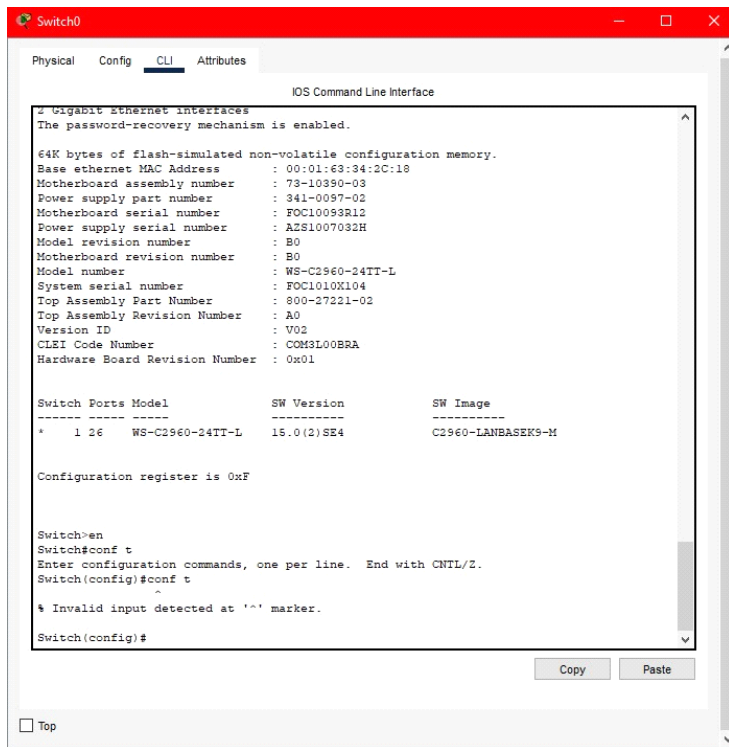


Команда «show »-показывает определенный параметр:



Например я ввел показать список своей версии циско.

Команда «enable» - включаем привилегированный режим, а команда «configure terminal» - вход в глобальный режим:



```
Switch0
Physical Config CLI Attributes
IOS Command Line Interface

2 Gigabit Ethernet interfaces
The password-recovery mechanism is enabled.

64K bytes of flash-simulated non-volatile configuration memory.
Base ethernet MAC Address       : 00:01:63:34:2C:18
Motherboard assembly number     : 73-10390-03
Power supply part number        : 341-0097-02
Motherboard serial number       : FOC10093R12
Power supply serial number      : ACS1007032H
Model revision number           : B0
Motherboard revision number     : B0
Model number                    : WS-C2960-24TT-L
System serial number            : FOC1010X104
Top Assembly Part Number        : 800-27221-02
Top Assembly Revision Number    : A0
Version ID                      : V02
CLEI Code Number                : COMSLO0BRA
Hardware Board Revision Number  : 0x01

Switch Ports Model          SW Version  SW Image
-----
*  1 24 WS-C2960-24TT-L  15.0(2)SE4  C2960-LANBASEK9-M

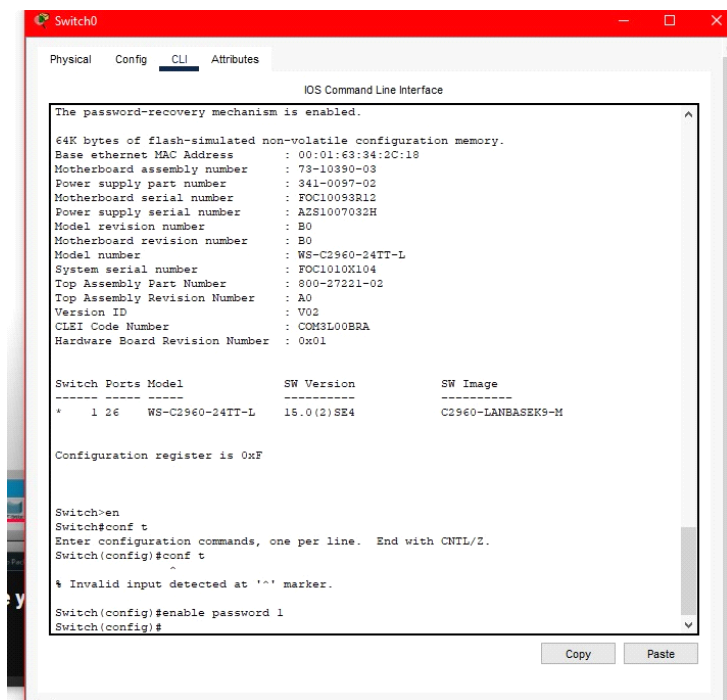
Configuration register is 0x0F

Switch>en
Switch#conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Switch(config)#conf t

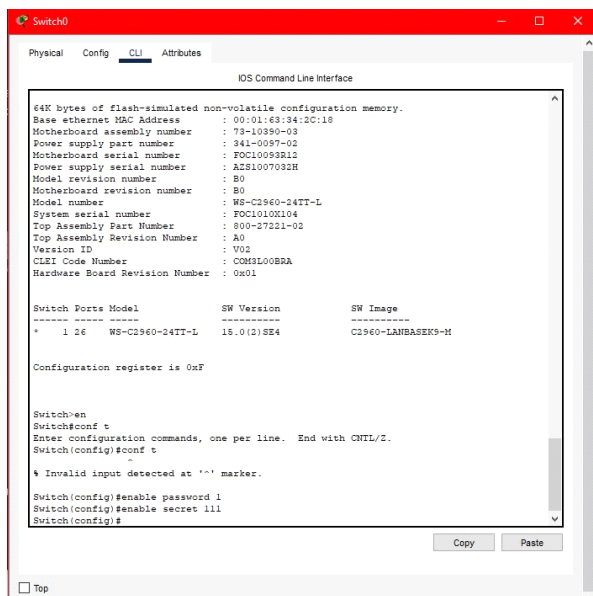
% Invalid input detected at '^' marker.

Switch(config)#
```

Команда «enable password \*»-задает пароль:



Команда «enable secret \*»- похожая на ту что выше, но использует односторонний криптографический хэш(md5):



Команда «write memory»-сохраняет в памяти все изменения, сделанные в конфигурации

Команда «reload»-нужна для того чтобы перезапустить командную строку и сбросить все команды:

