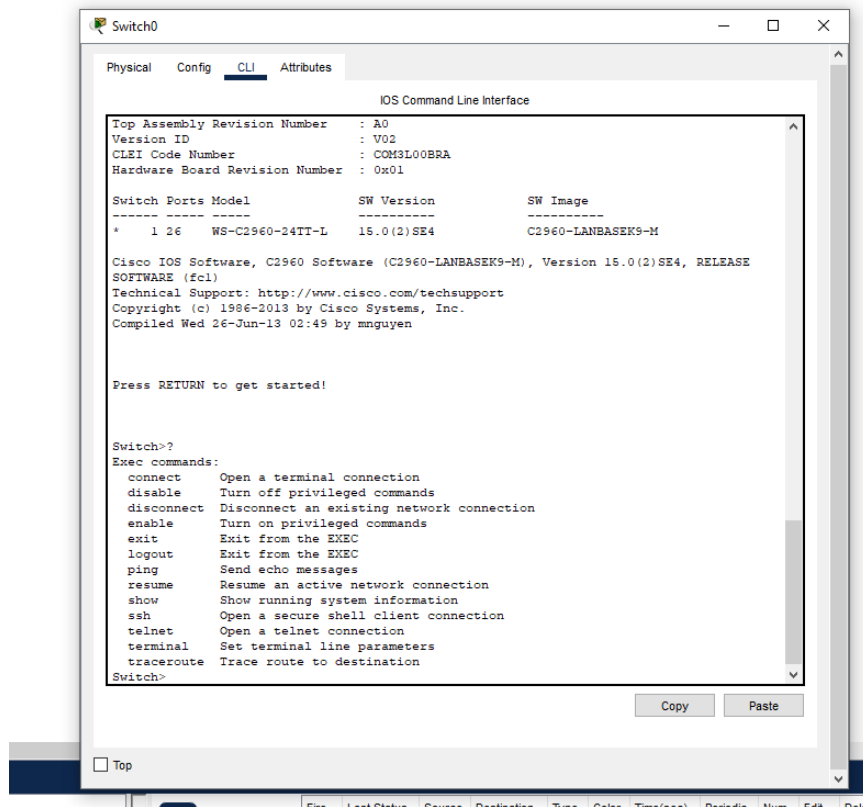
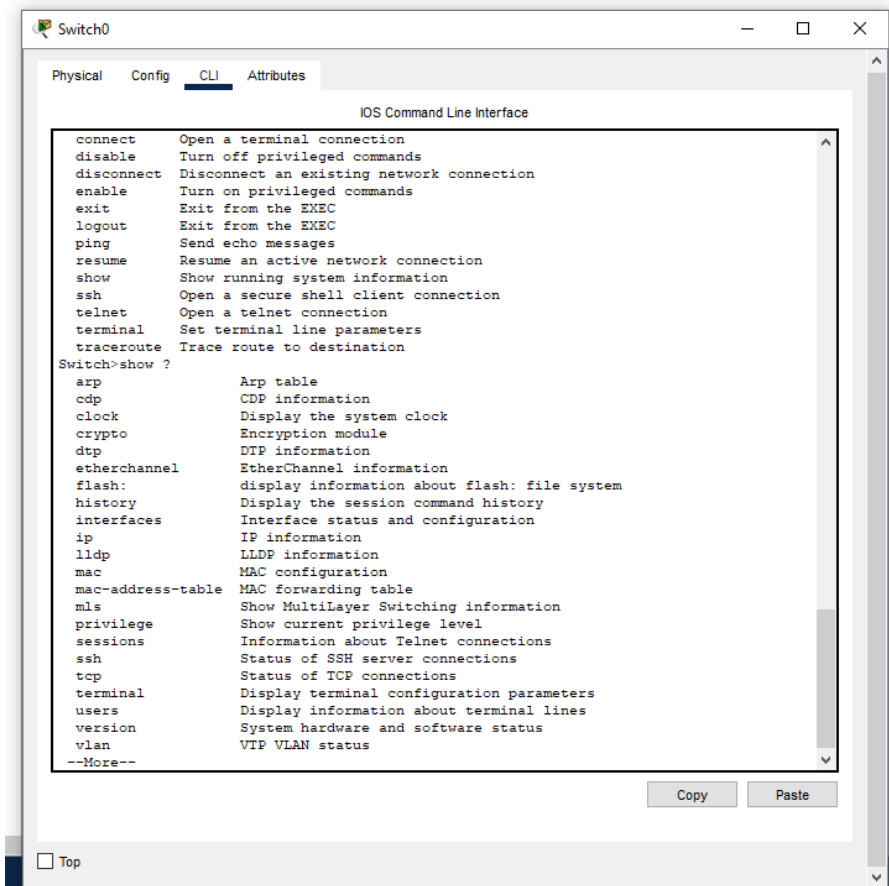


Cisco practice N4

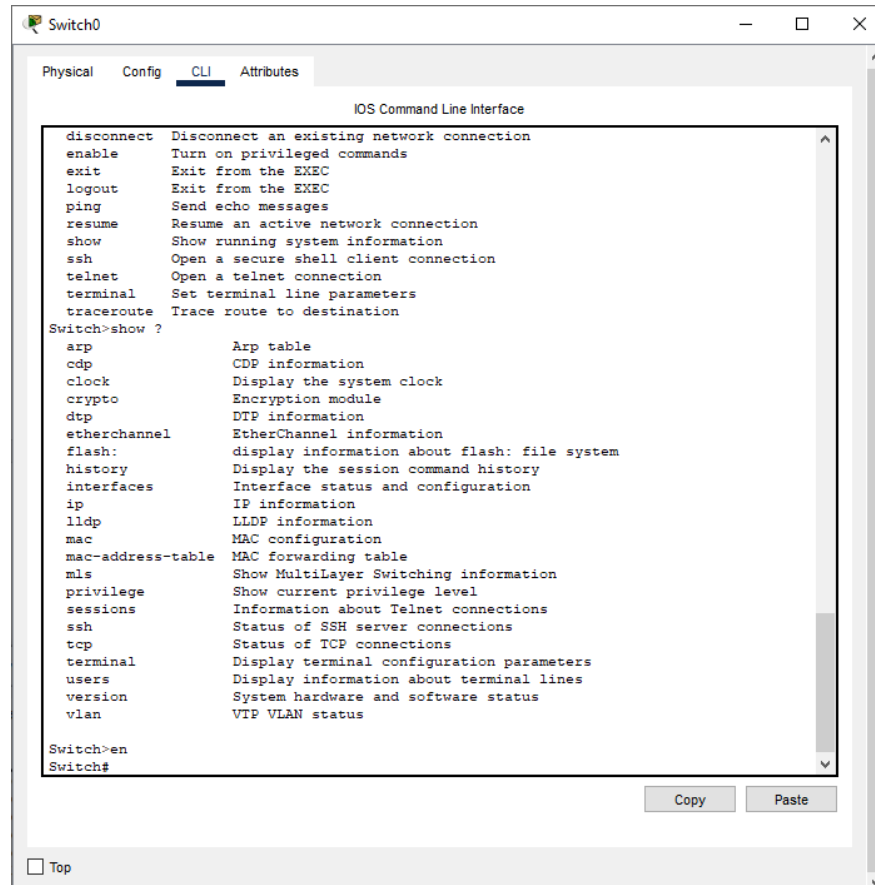
1.



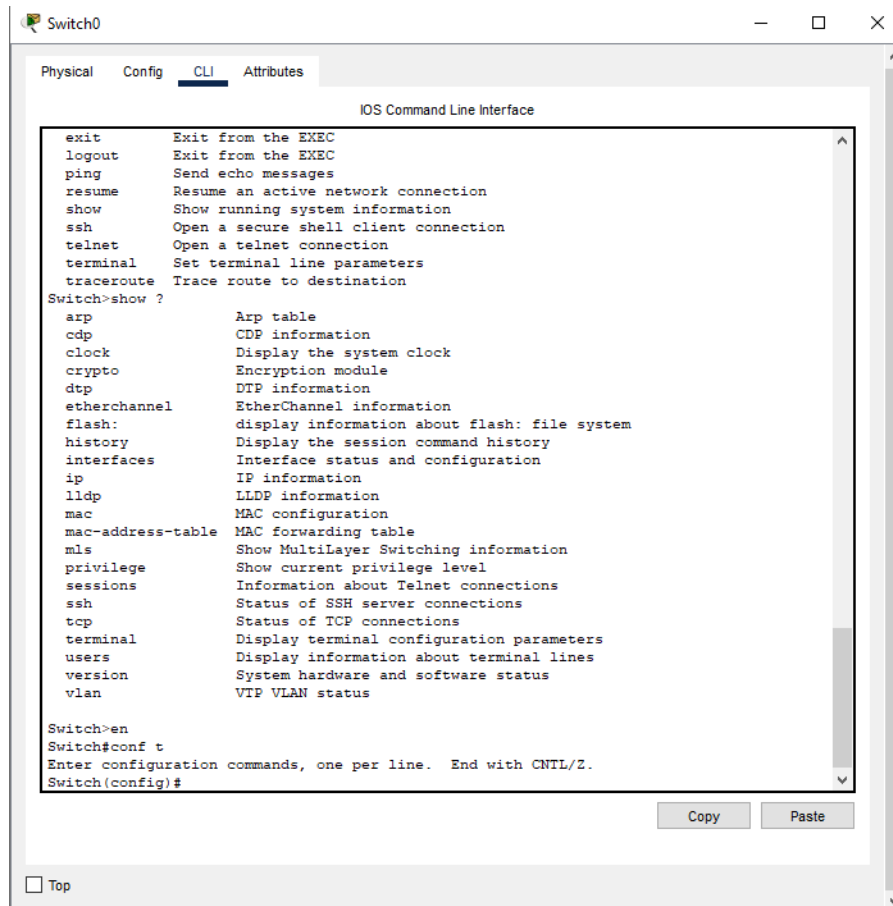
2.



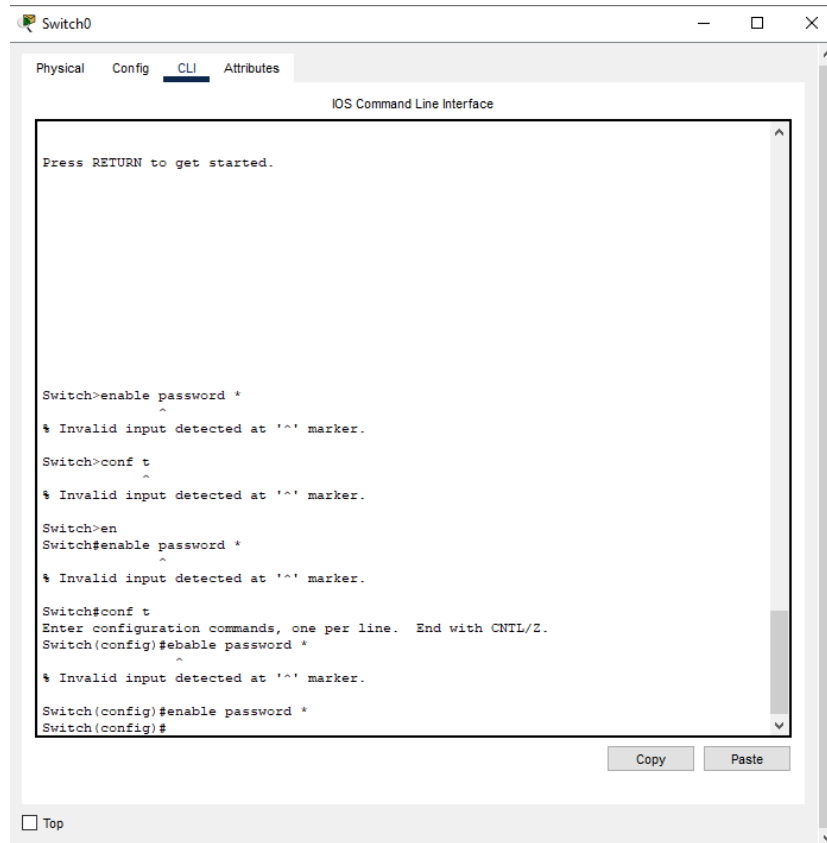
3.



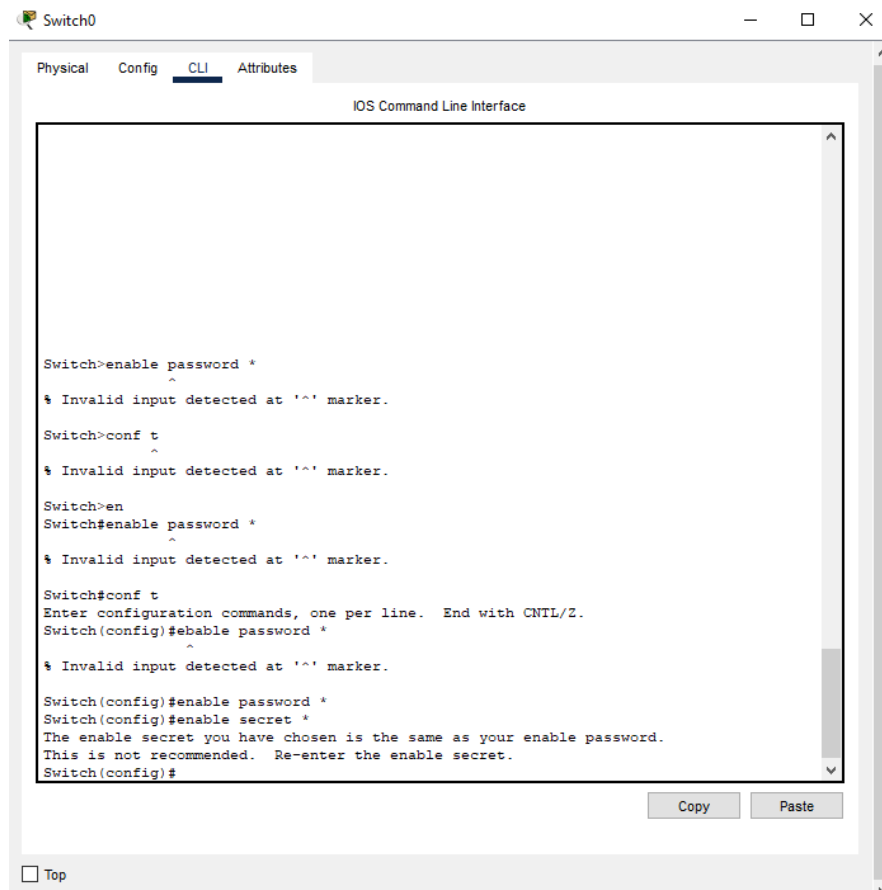
4.



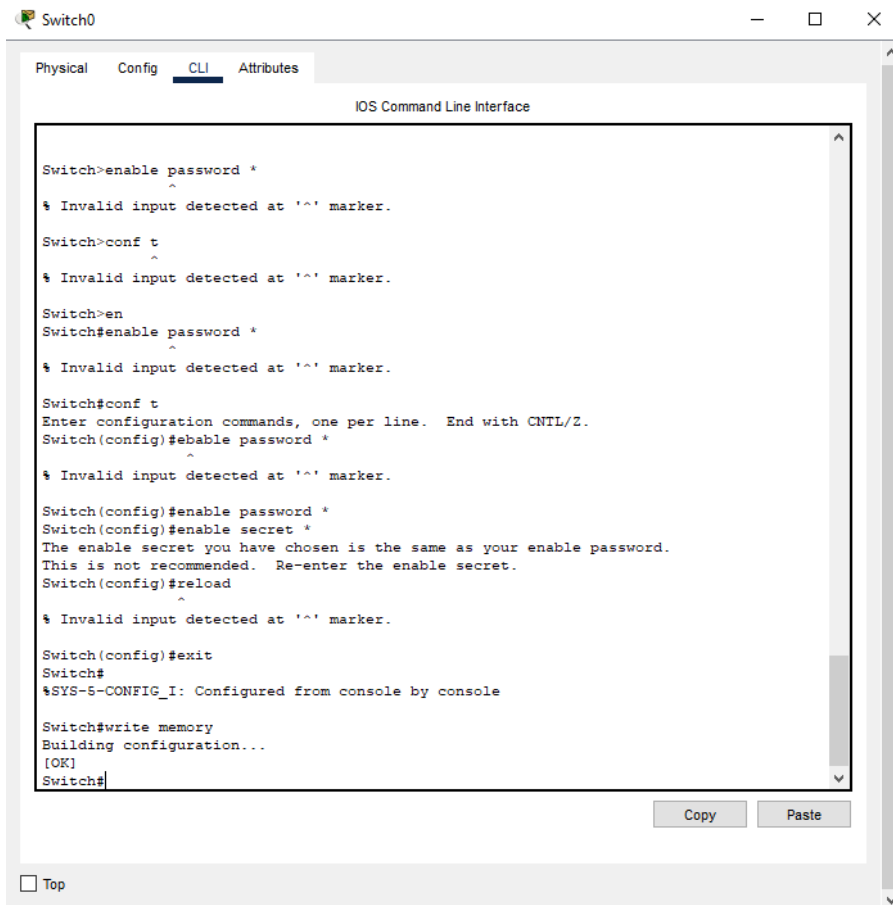
5.



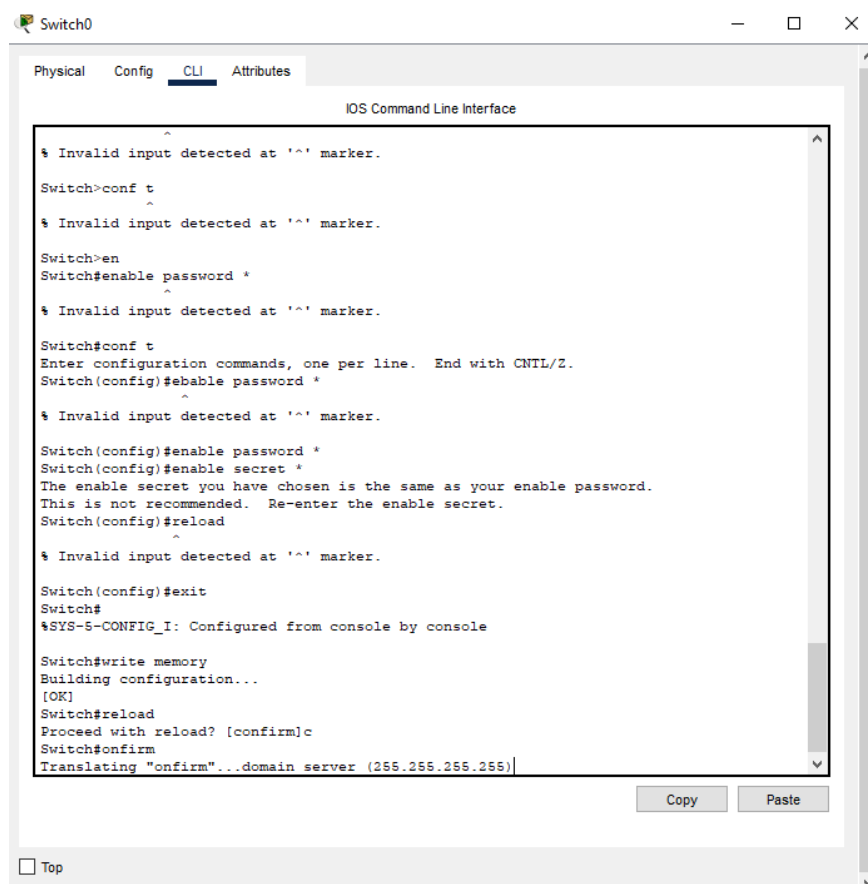
6. Разница ниже



7.



8.



Что делают?

show :

Что делает : Команда show используется для отображения различных конфигураций и состояний устройства, таких как интерфейсы, маршруты, таблицы ARP и многое другое.

Зачем нужна : Помогает администраторам сети проверять текущее состояние устройства и устранять неполадки.

? :

Что делает : Команда ? предоставляет подсказки и список доступных команд или параметров в текущем режиме.

Зачем нужна : Облегчает навигацию по командам и помогает пользователям находить нужные команды быстрее.

enable :

Что делает : Переводит устройство из пользовательского режима (User EXEC) в привилегированный режим (Privileged EXEC), где можно выполнять более сложные команды.

Зачем нужна : Для выполнения административных задач и доступа к расширенным функциям.

configure terminal :

Что делает : Входит в режим глобальной конфигурации, где можно изменять настройки устройства.

Зачем нужна : Для изменения конфигурации устройства, например, настроек интерфейсов, маршрутов и других параметров.

exit :

Что делает : Выход из текущего режима или сессии и возврат в предыдущий режим.

Зачем нужна : Для завершения работы в конкретном режиме и перехода обратно к предыдущему.

****enable password * и enable secret ***:**

Что делает : Устанавливают пароль для доступа к привилегированному режиму. enable password хранит пароль в открытом виде, а enable secret — в зашифрованном.

Зачем нужны : Защита доступа к привилегированным возможностям устройства, предотвращение несанкционированного доступа.

write memory :

Что делает : Сохраняет текущую конфигурацию устройства во флеш-памяти.

Зачем нужна : Для сохранения изменений после настройки, чтобы они оставались после перезагрузки устройства.

reload :

Что делает : Перезагружает устройство, что эквивалентно перезапуску операционной системы.

Зачем нужна : Применение новых конфигураций, восстановление после ошибок или перезапуск для решения проблем.