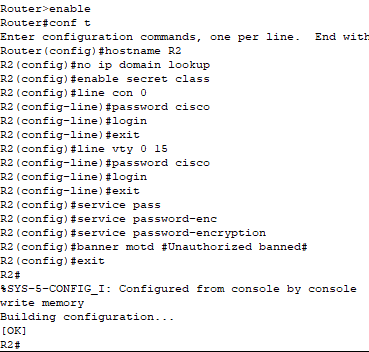
**Часть 1**

**Шаг 3**

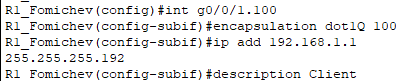


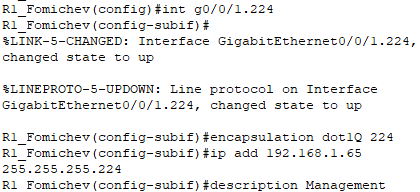
Настройка маршрутизатора 2

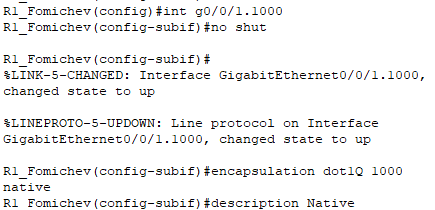
**Шаг 4**



Активация интерфейса g0/01

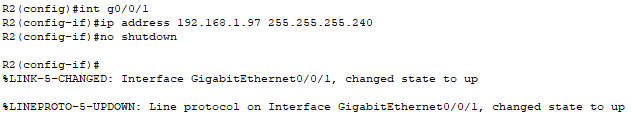




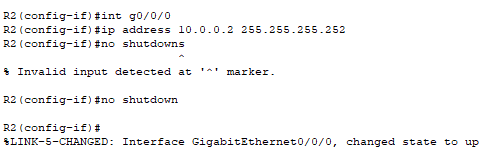


Настройка подинтерфейсов для каждой VLAN

**Шаг 5**



Настройка g0/0/1 на R2



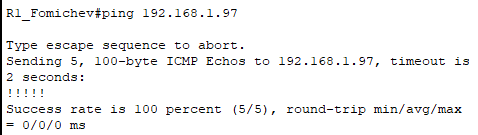


Настройка g0/0/0





Настройка маршрута по умолчанию



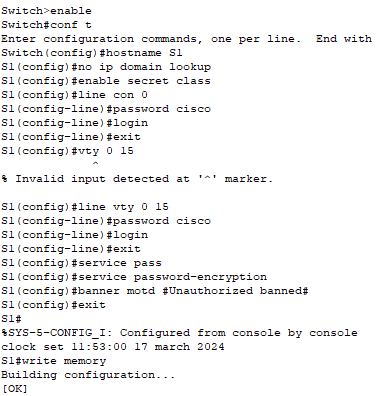
Эхо запрос до g0/0/1 R2

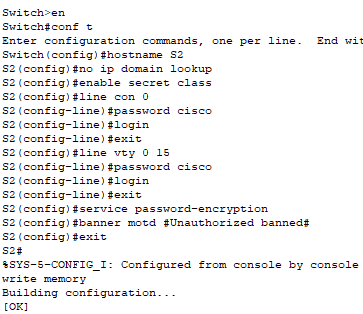




Сохранение конфигурации

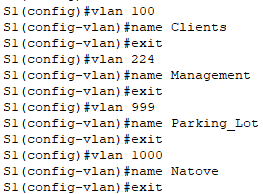
**Шаг 6**



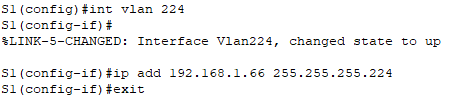


Базовая настройка коммутаторов

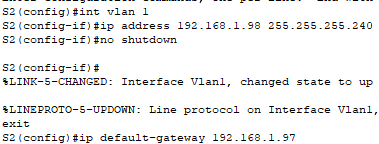
**Шаг 7**



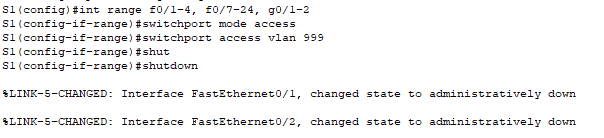
Создание VLAN на S1

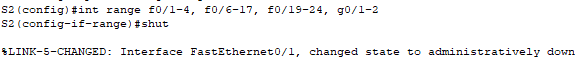


Настройка интерфейса VLAN 224 на S1



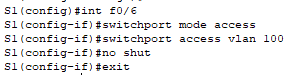
Настройка VLAN 1 на S2



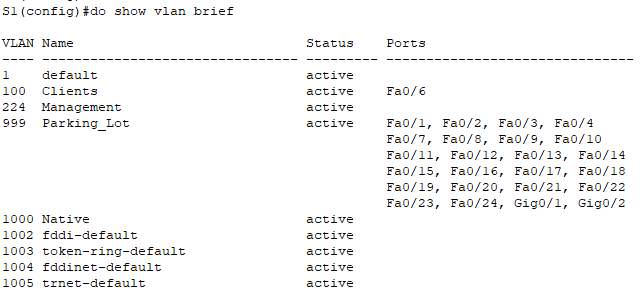


Переназначение неиспользуемых портов

**Шаг 8**

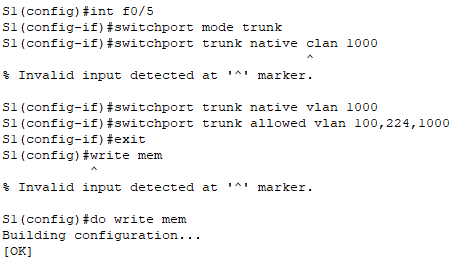


Настройка VLAN 100

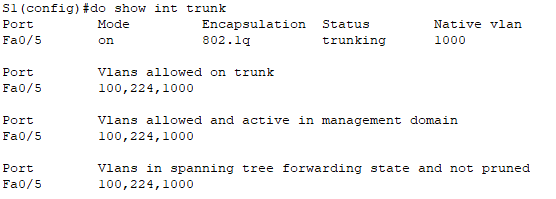


Проверка VLAN

**Шаг 9**



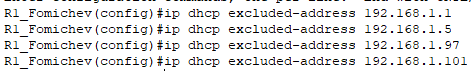
Настройка транкового канала на S1



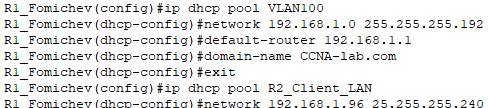
Проверка транкового канала

**Часть 2**

**Шаг 1**



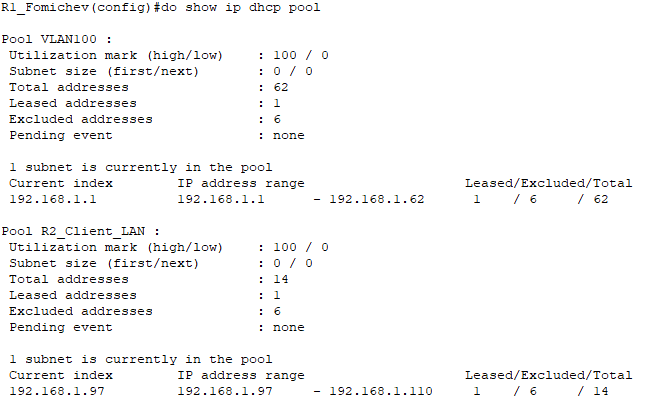
Исключение используемых адресов из каждого пула адресов



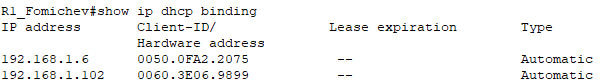


Настройка второго пула

**Шаг 3**

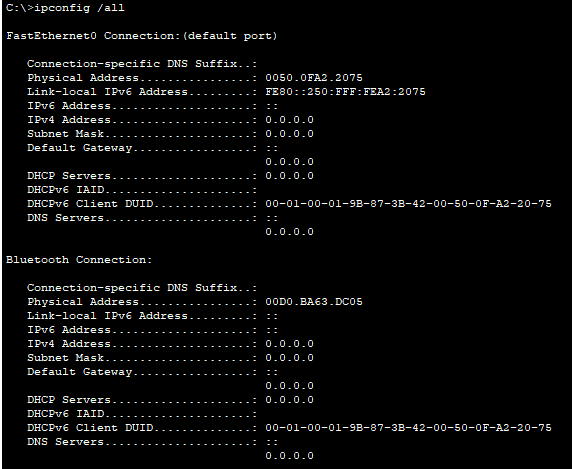


Сведения о пуле

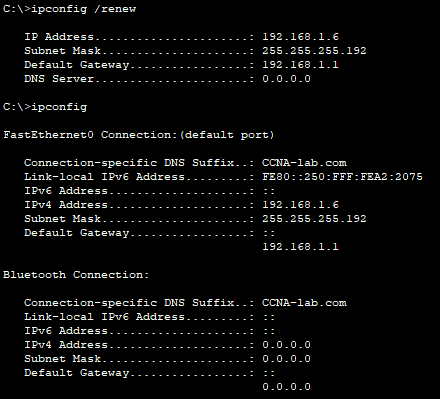


Проверка установленных назначений адресов DHCP

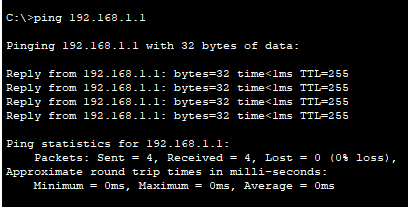
**Шаг 4**



Ipconfig /all на PC-A



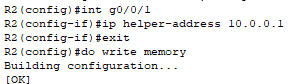
ipconfig после завершения процесса



Эхо-запрос на ip-адрес R1\_Fomichev g0/0/1

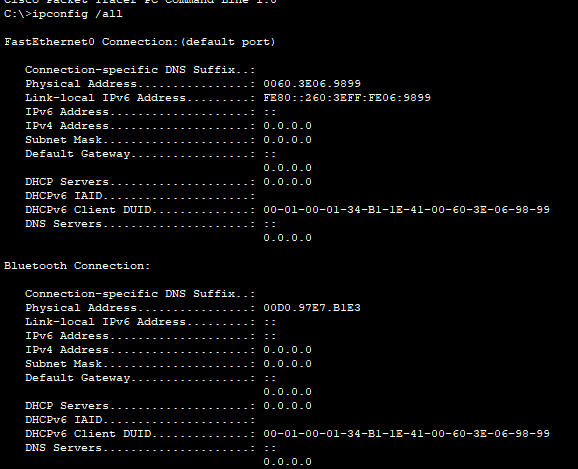
**Часть 3**

**Шаг 1**

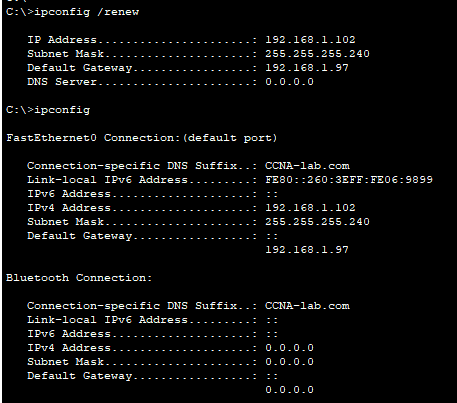


Настройка ip helper-address

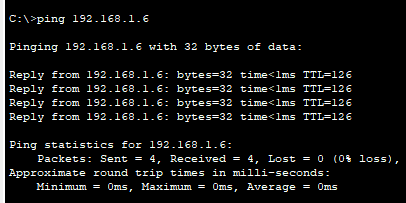
**Шаг 2**



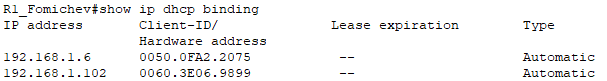
ipconfig /all на PC-B



ipconfig после завершения процесса



Эхо-запрос на ip адрес R1\_Fomichev g0/0/1



Проверка адресов DHCP