## Лабораторная работа №9 по дисциплине «Компьютерные сети» Вариант IV

Студентка: Ишкова-Запольская О.О.

Группа: ИУ7-63БВ

Преподаватель: Рогозин Н.О.

## І. Назначить адреса подсетей:

а) Подсеть 1: 192.168.х.0 /24

b) Подсеть 2: 192.168.x+1.0 /24

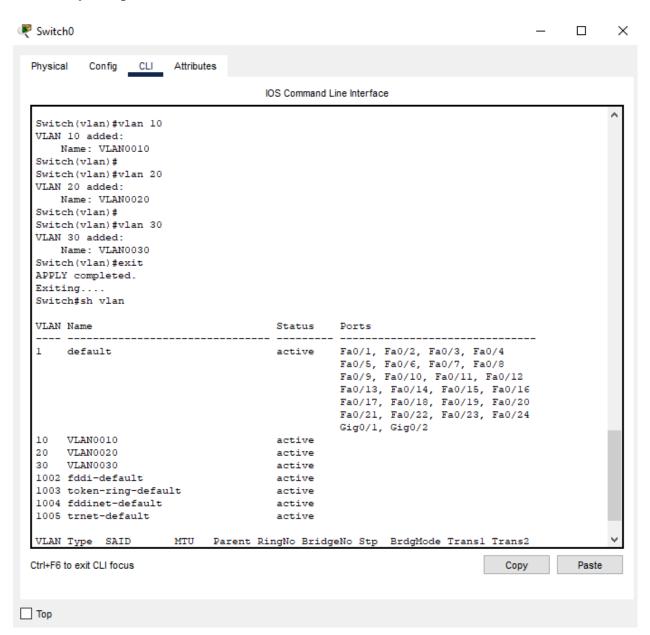
с) Подсеть 3: 192.168.х+2.0 /24

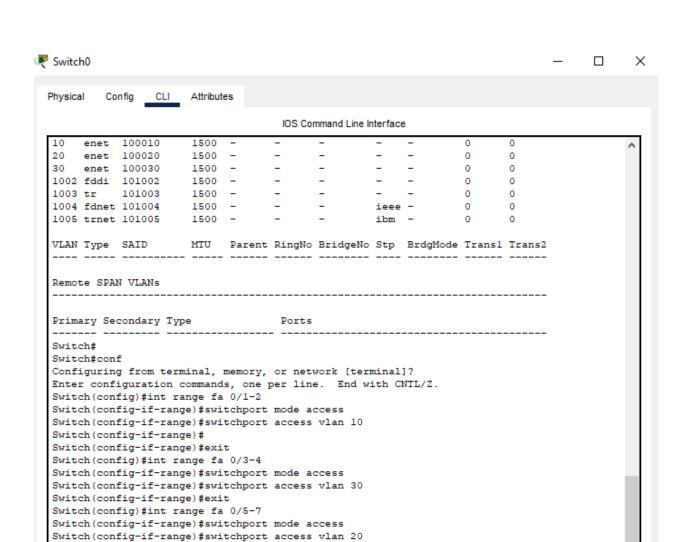
Подсеть 1 - 192.168.4.0/24

Подсеть 2 - 192.168.5.0/24

Подсеть 3 - 192.168.6.0/24

**II**.Настроить поддержку трех виртуальных локальных сетей (VLan 10, 20, 30) на коммутаторе.





Copy

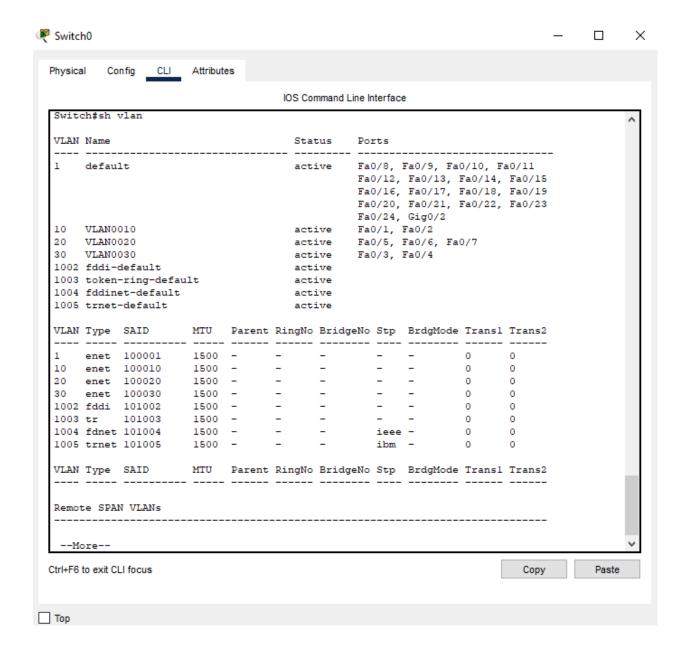
Paste

Тор

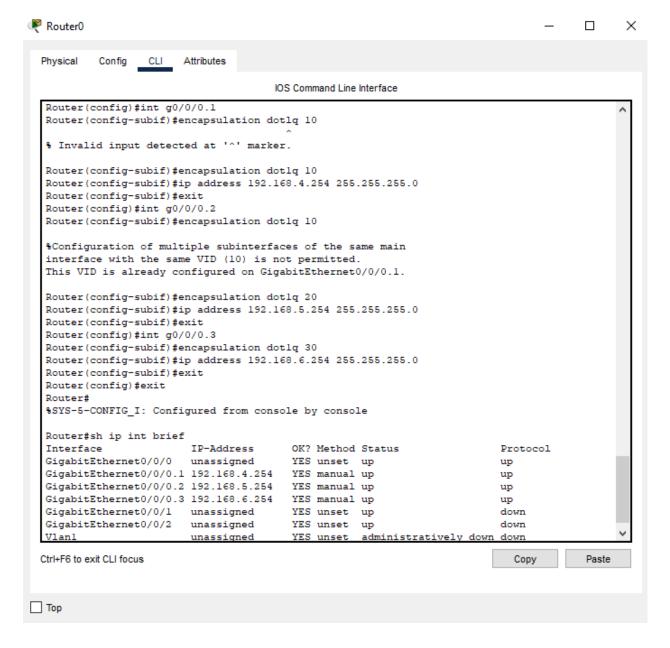
Ctrl+F6 to exit CLI focus

Switch(config-if-range)#exit Switch(config)#int g0/l

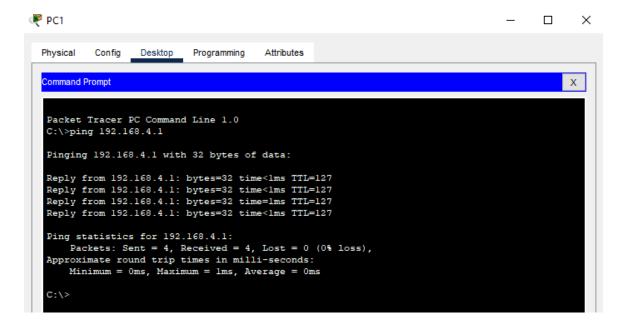
Switch(config-if) #switchport mode trunk



**III**. Настроить маршрутизацию между виртуальными локальными сетями на маршрутизаторе.



## Пример ping:



## **IV.**Выделить и озаглавить на схеме каждую виртуальную локальную сеть.

