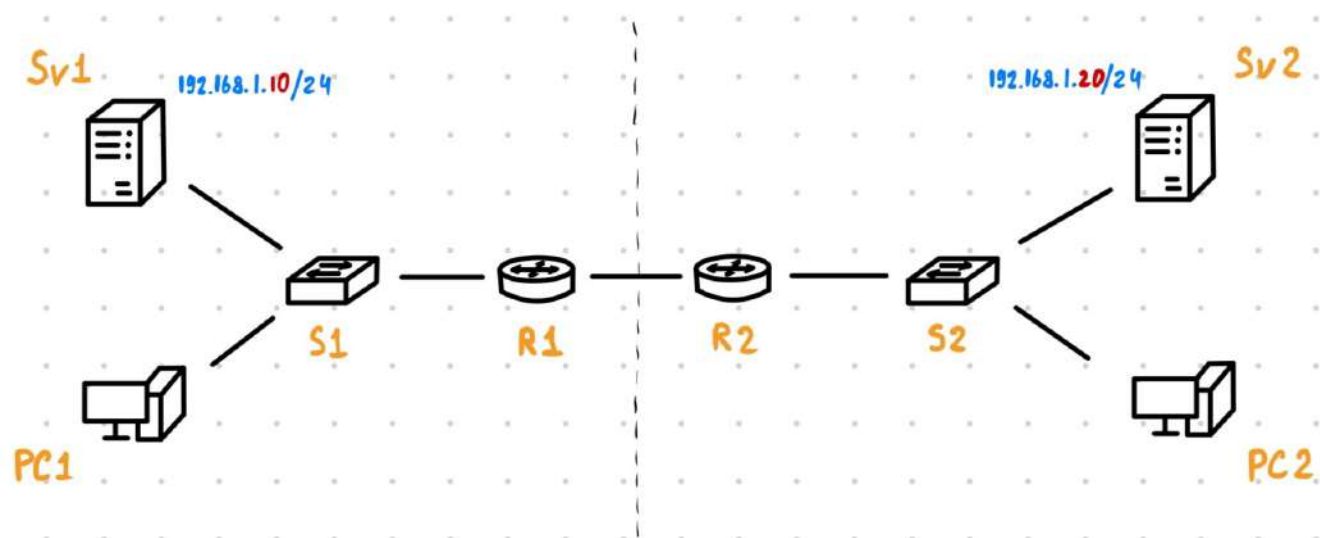
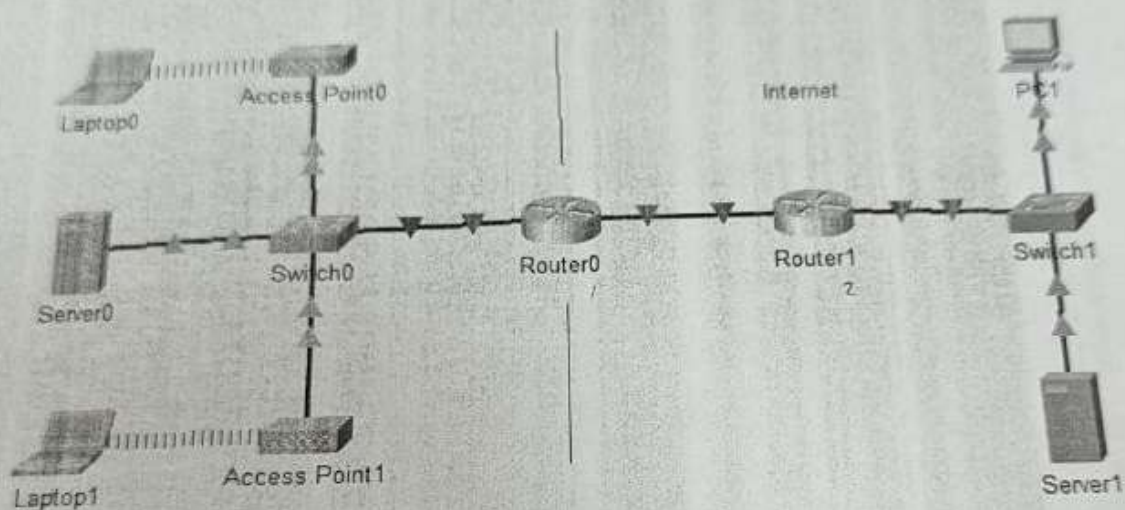


Наладить связь между PC1 и PC2 через R2. Но если рвёт канал между R1 и R2, связь должна работать (пакет начинает ходить через R3).



Две организации выделили одинаковые адресные пространства 192.168.1.0/24.

Нужно сделать так, чтобы любой компьютер мог общаться с любым сервером.



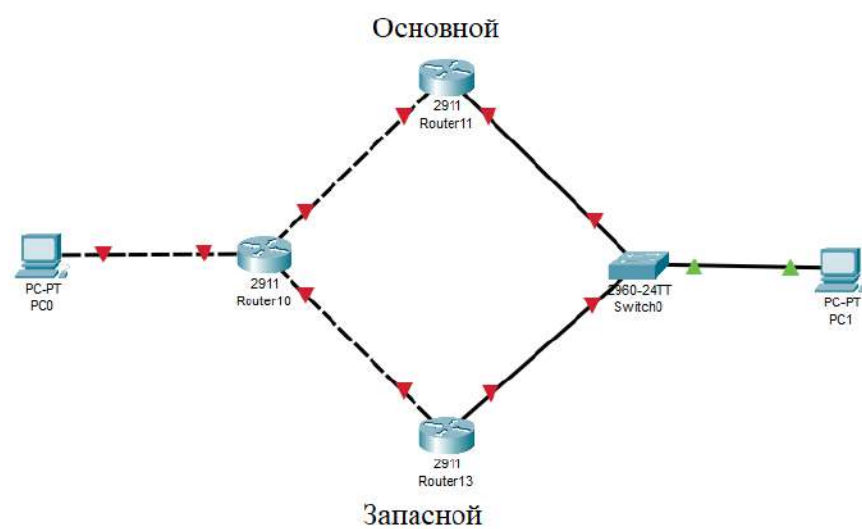
Во внутренней сети можно использовать любые адреса из диапазона 10.0.0.0/8, в зоне Internet - любые адреса из диапазона 198.0.0.0/24.

В зоне Internet не должно быть пакетов с "private" адресами. Устройствам внутренней сети должны быть доступны все устройства в Internet.

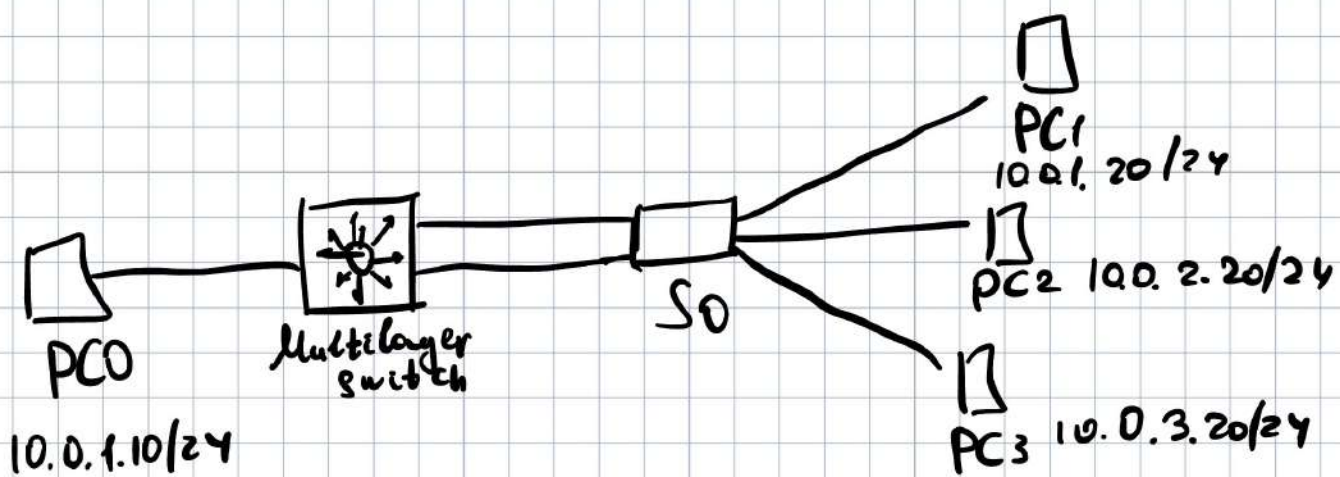
Server0 должен быть доступен из Internet.

Устройства из сети Laptop0 не должны иметь доступ в сеть Laptop1.

ip mask

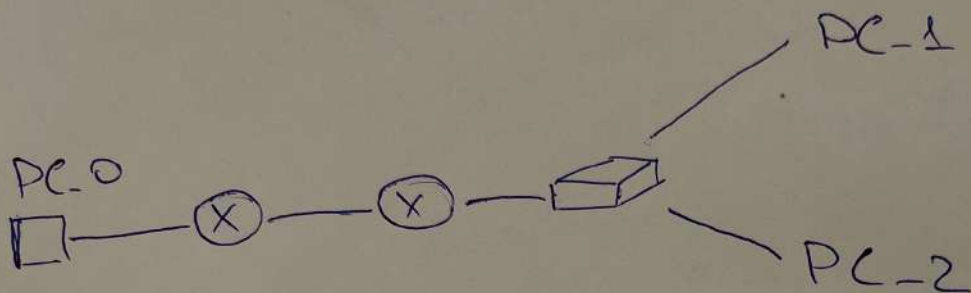


Сделать так, чтобы ПК1 и ПК2 пинговались.
Маршрутизация должна идти через основной
роутер. При его выходе из строя связь должна идти
через запасной роутер.



1) Все работает

2) PC2 и PC3 не работают

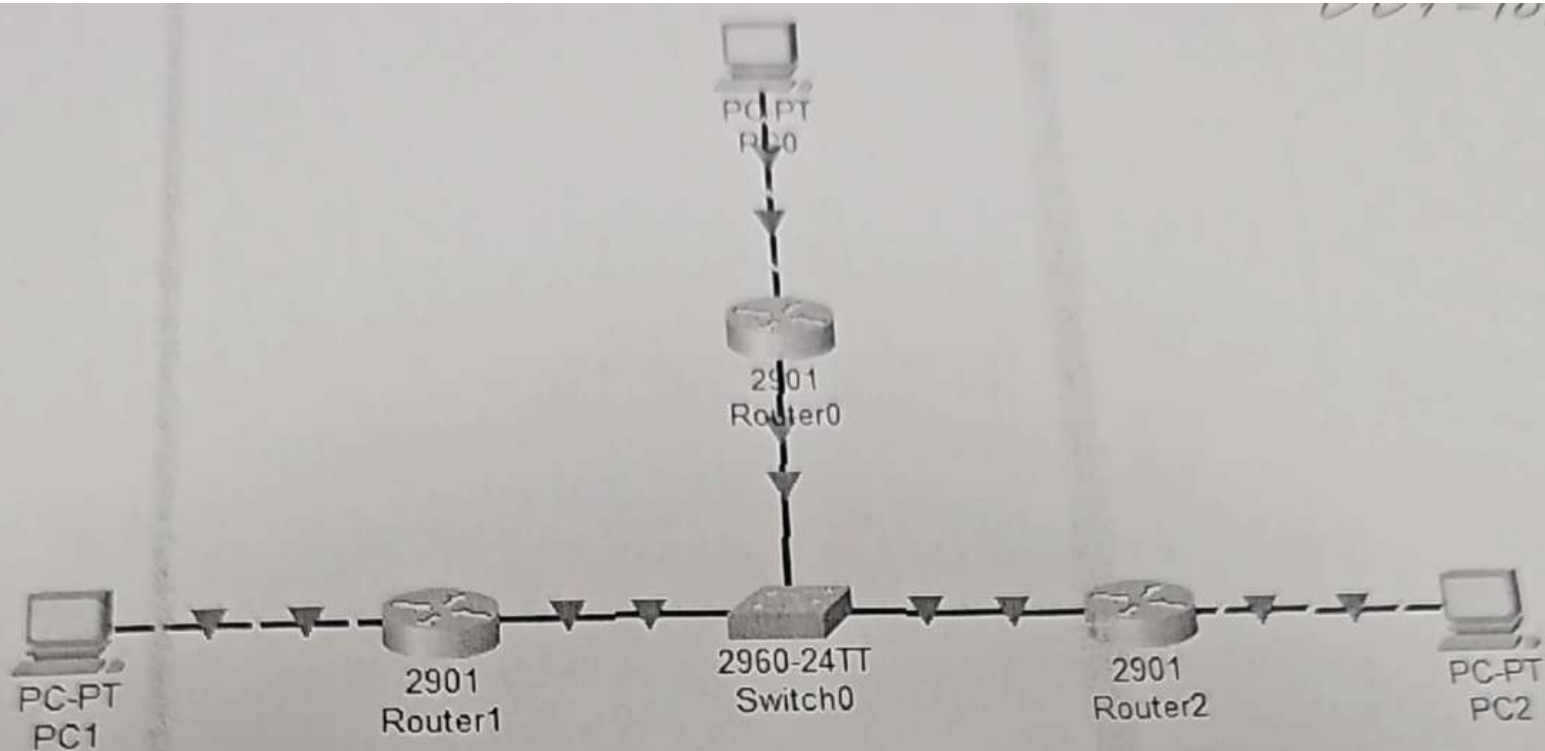


Надо настроить :

1. Динамическое назначение адресов на PC-1, PC-2
2. Устройства должны быть в одной группе
3. В подсети PC-1 не менее 100 устройств
4. В подсети PC-2 не менее 200 устройств
5. Дан ограниченный диапазон адресов для назначения : 192.168.4.0/23

Все адреса берутся только отсюда

000
000



Все устройства должны пинговать друг друга