

1. Настроил сеть как в предыдущей работе

Equivalent IOS Commands

```
Router(config)#interface FastEthernet0/0
Router(config-if)#ip address 100.10.10.1 255.0.0.0
Router(config-if)#ip address 100.10.10.1 255.0.0.0
Router(config-if)#
Router(config-if)#exit
```

2. Далее приступил к конфигурации роутера0

```
Router(config)#interface FastEthernet0/0
Router(config-if)#exit
Router(config)#access-list 1 permit 192.168.0.0 0.0.0.255
Router(config)#ip nat inside source list 1 int fa0/1 overload
Router(config)#int fa0/0
Router(config-if)#ip nat inside
Router(config-if)#int fa0/1
Router(config-if)#ip nat outside
Router(config-if)#
Router(config-if)#exit
```

3. Далее использовал команду ping

Pro	Inside global	Inside local	Outside local	Outside global
icmp	100.10.10.1:10	192.168.0.2:10	100.10.10.2:10	100.10.10.2:10
icmp	100.10.10.1:11	192.168.0.2:11	100.10.10.2:11	100.10.10.2:11
icmp	100.10.10.1:12	192.168.0.2:12	100.10.10.2:12	100.10.10.2:12
icmp	100.10.10.1:1	192.168.0.1:1	100.10.10.2:1	100.10.10.2:1
icmp	100.10.10.1:2	192.168.0.1:2	100.10.10.2:2	100.10.10.2:2
icmp	100.10.10.1:3	192.168.0.1:3	100.10.10.2:3	100.10.10.2:3
icmp	100.10.10.1:4	192.168.0.1:4	100.10.10.2:4	100.10.10.2:4
icmp	100.10.10.1:9	192.168.0.2:9	100.10.10.2:9	100.10.10.2:9