Лабораторно упражнение 5

Маршрутизация чрез Border Gateway Protocol (BGP)

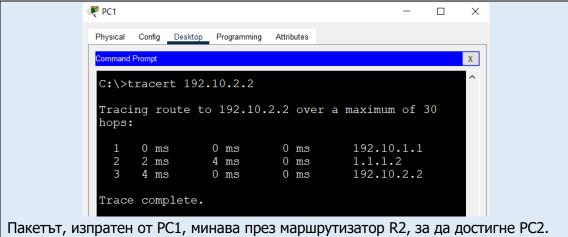
Имена: Явор Йорданов Чамов

Факултетен №: 21621577

Резултати към задача 2.1. Базова конфигурация на BGP в Cisco Packet Tracer

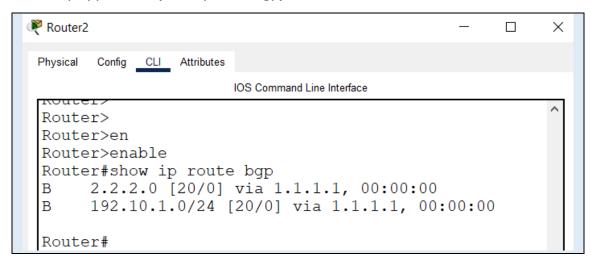
• Резултат от изпълнението на ping от PC1 към PC2:

• През кои от маршрутизаторите преминават пакетите?



• BGP маршрути в R1 (show ip route bgp):

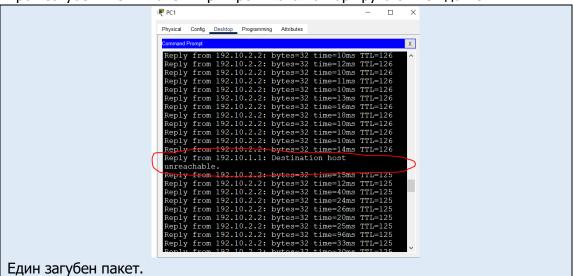
• BGP маршрути в R2 (show ip route bgp):



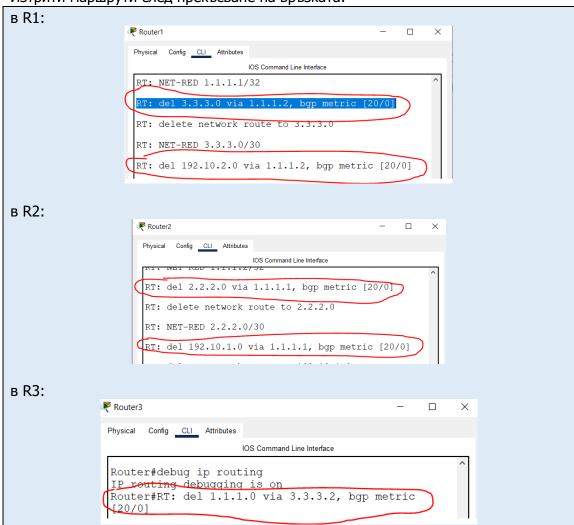
• BGP маршрути в R3 (show ip route bgp):

Резултати към задача 2.2. Симулация на отпадане на връзка и изменение на маршрут

• Брой загубени ICMP пакети при промяната на маршрута от PC1 до PC2:



• Изтрити маршрути след прекъсване на връзката:



• Добавени маршрути след прекъсване на връзката:

