**Лабораторно упражнение 5**

**Маршрутизация чрез Border Gateway Protocol (BGP)**

**Имена:**

**Факултетен №:**

**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 прекъсванe на връзката:

в R1:

в R2:

в R3:

* Добавени маршрути след прекъсванe на връзката:

в R1:

в R2:

в R3: