**show interface serial 0 -** извеждане на информация за сериен интерфейс 0

**show ip route** - проверка на записите в маршрутизиращите таблици

**show ip protocol** - проверка на маршрутизиращия протокол

**show run | begin igrp**

**Бърза настройка:**

Router>**enable**

Router#**configure terminal**

Router(config)#**hostname NAME**

NAME(config)#**enable password cisco**

NAME(config)#**enable secret class**

NAME(config)#**line console 0**

NAME(config-line)#**password cisco**

NAME(config-line)#**login**

NAME(config-line)#**exit**

NAME(config)#**line vty 0 4**

NAME(config-line)#**password cisco**

NAME(config-line)#**login**

NAME(config-line)#**exit**

NAME(config)#**interface serial 0/0/0**

NAME(config-if)#**ip add IP MASC**

NAME(config-if)#**no shutdown**

NAME(config-if)#**exit**

NAME(config)#**interface fastethernet 0/0**

NAME(config-if)#**ip add IP MASC**

NAME(config-if)#**no shutdown**

NAME(config)#**end**

NAME#**copy running-config startup-config**

**Конфигуриране на маршрутизатор с RIP:**

NAME(config)#**router rip**

NAME(config-router)#**network Serial Address само NetID**

Пример: **network 172.17.0.0**

NAME(config-router)#**network Fast Ethernet Address само NetID**

Пример: **network 172.16.0.0**

NAME(config-router)#**exit**

NAME(config)#**exit**

NAME#**copy running-config startup-config**

**Задаване маршрут по подразбиране:**

NAME(config)#**ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 SerialAddress на другия(свързан) маршрутизатор например**

Пример: **ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 172.17.0.2**

**Конфигуриране на IGRP:**

NAME(config)#**router eigrp 101**

NAME(config-router)#**network Serial Address само NetID**

Пример: **network 192.168.22.0**

NAME(config-router)#**network Fast Ethernet Address само NetID**

Пример:  **network 192.168.20.0**

NAME#**copy running-config startup-config**

**Създаване на статичен маршрут:**

NAME(config)#**ip route (FastEthernet Address само NetID на другия свързан маршрутизатор) (MASC) (Serial Address само NetID на другия свързан маршрутизатор)**

Пример:  **ip route 172.16.12.0 255.255.255.0 172.16.1.6**

**Има и още** ... \_\_n\_\_n\_\_

.------`-\00/-'

/ ## ## (oo)

/ \## \_\_ ./

\_ |// \|/

/ \ ||| |||