**Lab-01**

**Name:** Iftekhar Al-Mahmud

**ID:** 20201120

**R1**

Router>**enable**

Router#**erase startup-config**

Router#**reload**

Router>**enable**

Router#**configure terminal**

Router(config)#**hostname R1**

R1(config)#**no ip domain-lookup**

R1(config)#**enable secret class**

R1(config)#**banner motd &**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

!!!AUTHORIZED ACCESS ONLY!!!

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**&**

R1(config)#**line console 0**

R1(config-line)#**password cisco**

R1(config-line)#**login**

R1(config-line)#**exit**

R1(config)#**line vty 0 4**

R1(config-line)#**password cisco**

R1(config-line)#**login**

R1(config-line)#**exit**

R1(config)#**interface fastethernet 0/0**

R1(config-if)#**ip address 192.168.1.1 255.255.255.0**

R1(config-if)#**no shutdown**

R1(config-if)#**interface serial 0/0/0**

R1(config-if)#**ip address 192.168.2.1 255.255.255.0**

R1(config-if)#**clock rate 64000**

R1(config-if)#**no shutdown**

R1#**copy running-config startup-config**

**R2**

Router>**enable**

Router#**configure terminal**

Router(config)#**hostname R2**

R2(config)#**no ip domain-lookup**

R2(config)#**enable secret class**

R2(config)#**banner motd &**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

!!!AUTHORIZED ACCESS ONLY!!!

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**&**

R2(config)#**line console 0**

R2(config-line)#**password cisco**

R2(config-line)#**login**

R2(config-line)#**exit**

R2(config)#**line vty 0 4**

R2(config-line)#**password cisco**

R2(config-line)#**login**

R2(config-line)#**exit**

R2(config)#**line vty 0 4**

R2(config-line)#**password cisco**

R2(config-line)#**login**

R2(config-line)#**exit**

R2(config-if)#**interface fastethernet 0/0**

R2(config-if)#**ip address 192.168.3.1 255.255.255.0**

R2(config-if)#**no shutdown**