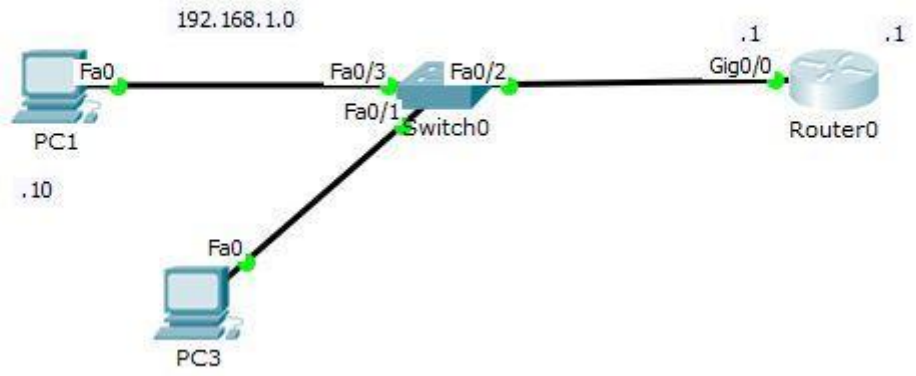


הפקודות :

Router >enable
כניסה לתצורת קונפיגורציה:
Router #configure terminal
כניסה להגדרת ממשק או ממשקים.
Router (config)#interface GigaEthernet 0/0
הפעלת הממשק:
Router (config-if)#no shutdown
כדי לכבות ממשק משתמשים בפקודה:
Router (config-if)#shutdown
הגדרת תיאור (הערות) לממשק:
Router (config-if)#description [here writing description of interface]
הגדרת כתובת אייפי לממשק:
Router (config-if)#ip address 192.168.1.1 255.255.255.0

הגדרת DHCP :
Router(config)#ip dhcp pool FLoor1
Router(dhcp-config)#network 192.168.1.0 255.255.255.0
Router(dhcp-config)#default-router 192.168.1.1
Router(dhcp-config)#dns-server 192.168.1.150
Router(dhcp-config)#exit
וכעת נגדיר כתובת שהוא לא יחלק:
Router(config)#ip dhcp excluded-address 192.168.1.1
Router(config)#end
כעת נבדוק איזה כתובות הוא חילק על ידי הפקודה
Router#show ip dhcp binding