### **Lab Completion Form**

### **Lab 4 : Loo ruuteri ja kommutaatoriga võrk**

### **Küsimused:**

**1: Kirjelda, kuidas sa ühendasid PC-A ja PC-B kommutaatoriga ning ruuteri S1 portidega.**

* **PC-A** ühendati kommutaatori **FastEthernet 0/\_\_\_\_** porti.
* **PC-B** ühendati kommutaatori **FastEthernet 0/\_\_\_\_\_**porti.
* Ruuter R1 ühendati kommutaatori **FastEthernet 0/\_\_\_\_** porti.

**2: Kuidas seadistasid IP-aadressid ruuteris ja arvutites? Kirjelda lühidalt käske ja samme.**

* **PC-A**: IP: 192.168.1.\_, Alamvõrk: 255.255.255.\_, Vaikelüüs: 192.168.\_.\_
* **PC-B**: IP: 192.168.0.\_, Alamvõrk: 255.255.255.\_, Vaikelüüs: 192.168.\_.\_
* **Ruuter R1 seadistus**:  
  (Näide)

| interface gXXXX ip address 192.XXXX 255.XXXX no shutdown exit interface gXXXX ip address 192.168XXX 255.XXXXX no shutdown exit |
| --- |

**3: Kuidas sa kontrollisid, et PC-A ja PC-B saavad omavahel ühendust? Kirjelda ping-test ja ekraanipildi lisamine.**

* **PC-A-st:** kasutasin käsku:

| ping 192.\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| --- |

Tulemuseks olid edukad vastused.

* **PC-B-st:** kasutasin käsku:

| ping 192.\_\_\_\_\_\_ |
| --- |

Tulemuseks olid edukad vastused.

### **Lisa ekraanipilt testide tulemustest:**

1. **Ekraanipilt 1**: IP-aadresside seadistus PC-A-l ja PC-B-l (käsk ipconfig).
2. **Ekraanipilt 2**: Ping testi tulemused.