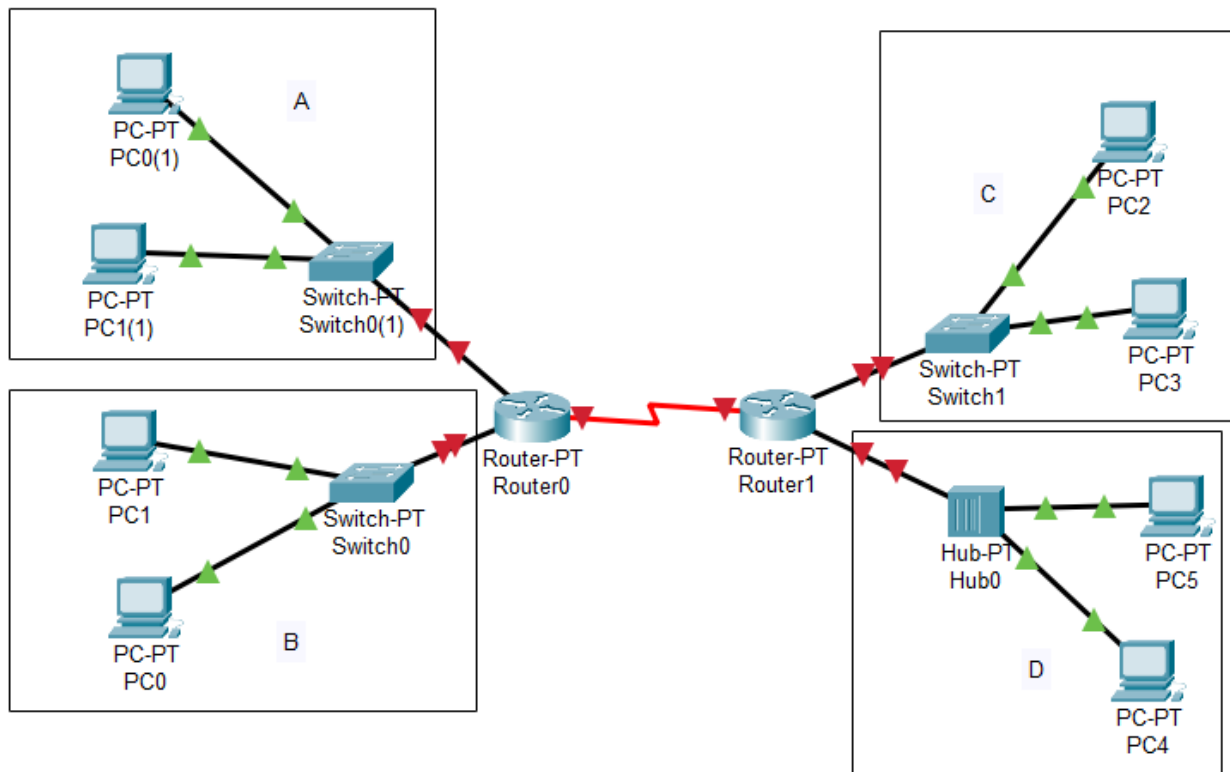


## 10.N – 2023.01.24. – léta2



A hálózatok betűjele nem az osztályt jelenti!

### "A" hálózat

Hálózati cím: 192.168.0.0 / 24

1. Írd fel kettes számrendszerben a címet és az alhálózati maszkot is!
2. Ebben a formában hány állomáscím osztható ki?
3. Hosszabbítsd meg a hálózati előtagot két bittel (azaz az alhálózati maszkot két egyessel), és írd fel az eredményt kettes és tízes számrendszerben!
4. Írj fel négy különböző hálózati címet ebben a formában (azaz hozz létre négy alhálózatot) kettes és tízes számrendszerben!
5. Hány állomáscím osztható ki egy ilyen hálózatban?

### "B" hálózat

Hálózati cím: 140.78.0.0 / 16

1. Írd fel kettes számrendszerben a címet és az alhálózati maszkot is!
2. Ebben a formában hány állomáscím osztható ki?
3. Hosszabbítsd meg a hálózati előtagot három bittel (azaz az alhálózati maszkot két egyessel), és írd fel az eredményt kettes és tízes számrendszerben!
4. Írj fel öt különböző hálózati címet ebben a formában (azaz hozz létre négy alhálózatot) kettes és tízes számrendszerben!
5. Hány állomáscím osztható ki egy ilyen hálózatban?

### **"C" hálózat**

Hálózati cím: 10.10.10.0 / 29

1. Írd fel kettes számrendszerben a címet és az alhálózati maszkot is!
2. Ebben a formában hány állomáscím osztható ki?
3. Írj fel két állomáscímet kettes és tízes számrendszerben!

### **"D" hálózat**

Hálózati cím: 99.43.125.0 / 27

1. Írd fel kettes számrendszerben a címet és az alhálózati maszkot is!
2. Ebben a formában hány állomáscím osztható ki?
3. Írj fel két állomáscímet kettes és tízes számrendszerben!