

# ZH feladatok



Budapest University of Technology and Economics



**Department of  
Telecommunications and Media Informatics**

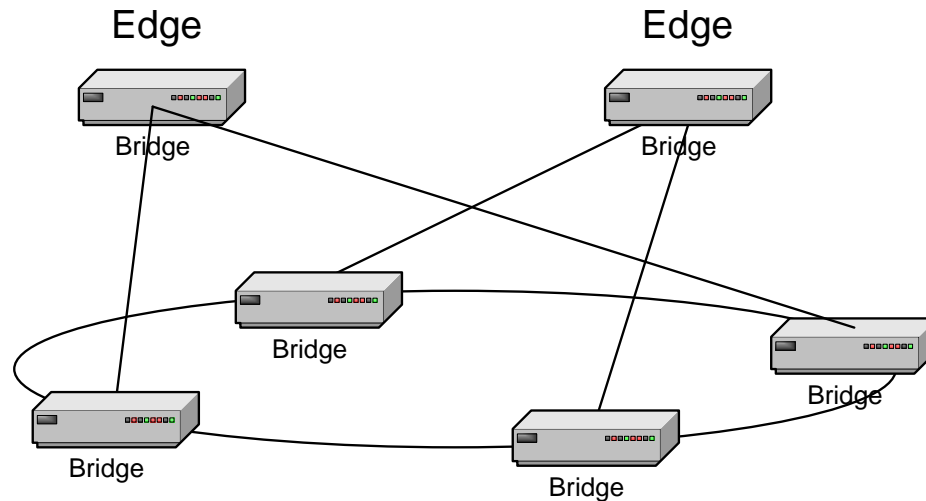
- 10 kérdés, fele gyakorlati
- Elméleti kérdések:
  - Röviden kifejtendők
    - PL1: Mi a VLAN és hogyan működik?
    - PL2: Mi indokolta hogy az ADSL aszimmetrikus legyen?  
Hogyan valósul meg az aszimmetria?
- Gyakorlati
  - Levezetendő
  - Gyakorlatokon tárgyalt témákból

# Gyakorlati kérdés példák - 1



BME-TMIT

- STP/MSTP

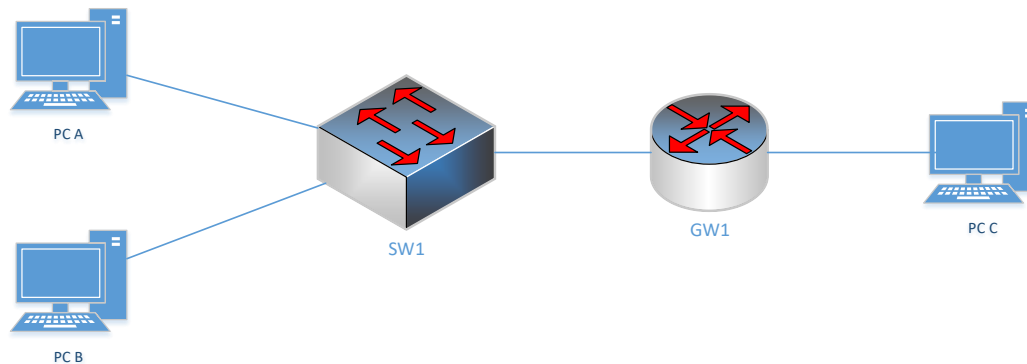


- Adott topológia, rajzoljátok fel a fát
  - RSTP
  - MSTP esetén

# Gyakorlati példák - 2



- Csomag továbbítás az alábbi hálózaton
  - Ethernet, ARP, IP



# Gyakorlati példák - 3



- IP címzés
  - IP címek – Netmask, egy hálózaton vannak?
- Routing tábla
  - Longest prefix match
- CIDR
  - tömörítés

# Kérdések?



Budapest University of Technology and Economics



**Department of  
Telecommunications and Media Informatics**