

Mobil és vezeték nélküli hálózatok vizsga

BMEVIHIMA07

2018. május 22.

1. Ismertesse a 3G hálózatok felépítését, írja le a hálózat elemeinek fő funkcióit!
2. Mi a kódosztásos többszörös hozzáférés elve, hol alkalmazzák?
3. Mutassa be a Two Way Time of Arrival ranging működési módot!
4. Milyen pozícióbecslési módszereket ismer?
5. Ismertesse a SIP protokollt, hol, mire használják, milyen funkciókat lát el?
6. Ismertesse az IEEE802.11 szabványban definiált rétegek és alrétegek fő feladatait!
7. Három forgalom forrás versenyes egy linken 1:2:3 súlyokkal, melyek render 100B, 150B, 200B méretű csomagokat küldenek. Adja meg a csomagküldési sorrendet WFQ protokoll mellett a vonatkozó számítás ismertetésével.