

1. SDL: Kako v splošnem poteka prehod iz enega v drugo stanje?
2. Hamming: primer, če je razdalja 5. Narisat in razložiti koliko jih lahko detektiramo (4) in koliko popravimo (2). Dodatno vprašanje: Kaj se zgodi, če sprejemnik popravlja 3 nepravilne kodne besede? Ker lahko popravi samo 2, enega pošlje z napako.
3. Naštejte protokole z drsečim oknom ter povejte kakšna so oddajna/sprejemna okna.

kako vidita učinkovitost protokola protokolna osebka in kako uporabnik - narisat graf če pošljemo elektronsko pošto koliko računalnikov je vpletenih?  
 pol mi je pa dau njegov računalnik pa je reku naj ugotovim IP strežnika protokoli.fe.uni-lj.si

1. Katere dve metode popravljanja napak poznamo?
  1. Popravljanje na sprejemni strani in popravljanje s ponavljanjem.
  2. Kakšna je razlika med njima? Torej kerega bi uporabil reimo pri Oddajnik -> Satelit !
  2. Stran 130
  3. Natovarjanje! - Razložiti vse
  3. Stran 169-171
  4. Krmilni pretok! - Razlaga
  4. Stran 172-177
  5. Dvojni dogovor!
  5. Stran 179-181
  6. Trojni dogovor!
  6. Stran 181,182
  7. Odvisnost učinkovitosti protokola, ki jo vidita uporabnika, od dolžine protokolnega sporočila!
  7. To je tud zadnja vaja, ko smo risal grafe vse razložiti. Stran 180,181
  8. Detekcija in popravljanje napak v sporočilih ( naštet, za vsako posebej vedet kako pa kaj, še posebej rad vpraša HAMINGOVO RAZDALJO IN MINIMALNO HAMINGOVO RAZDALJO ter narisat!  
( primer nariši kako zgleda za  $dh= 4$ )
  8. Stran 115-130
  9. Razložiti vse protokole s ponavljanjem, ker so ter kako vsak posamezno deluje!
  9. Stran 132 in naprej
  10. Razlike med referenčnim modelom ISO ter protokolnim skladom TCP/IP
  10. Stran 76,77
  11. Kako poteka prenos datoteke po protokolnem skladu ter kateri protokol uporabljamo?
  11. Uporabljamo FTP, razdeliš po slojih ter poveš za vsak sloj posebej kako in kaj. Stran 72-76. Dobro da znate porte. Za FTP je port 21!!!!!!.
  12. Lastnosti protokola! Še posebej rad vpraša ROBUSTNOST.
  12. Stran 48-50

1. Kere dve metode popravljanja napak poznamo?
2. Kakšna je razlika med njima in katerega bi uporabil za dolgo razdaljo?
3. Protokolni sklad TCP/IP torej kako po slojih poteka pošiljanje datoteke ter kateri protokol poznaš?

- na čem temelji SDL proces?
- kateri pogoj mora biti izpolnjen, da lahko iz enega stanja preidemo v drugega?
- kako deklariramo signal ter ali lahko pri deklaraciji zapišemo "signal (5)"?
- razliko med protokolom s pošiljanjem N sporočil ter protokolom s selektivnim ponavljanjem ter za oba, kakšni sta njuni oddajni in sprejemni okni (širina!)?

Kako je sploh sestavljen oz. kaj sploh sestavlja protokolni osebek? Katere so tiste osnovne stvari, ki ga sestavljat?

Kaj pomeni če imamo minimalno Hammingovo razdaljo 5, torej  $d_{\min} = 5$ ?  
Kaj vem o krmiljenju pretoka in kaj to sploh je?

1 Hammingova razdalja

-definicija

-kaj je d, c, veljavna neveljavna beseda

2 Krmiljenje protoka

-mrtva točka, zakaj pride do tega, zakaj mormo delat, kaj je fora časovnika

-explicitna, implicitan

3 Učinkovitost protokola

-kaj je sploh fora, da imajo eni več podatkov, drugi manj

Naj mu povem kaj pomeni kratica ARQ

Zakaj protokolna osebka vidita večji izkoristek kot uporabnika