

Harjoituskierrokset 2 ja 3

Kurssiassistentit

Aikataulu

VKO	
12	NYT
13	2. Kierroksen DL (to 29.3. klo 18)
14	Demoja (pääsiäisloman ympärillä)
15	Demoja
16	
17	3. Kierroksen DL (26.4. klo 18)
18	Demoja (Wapun ympärillä 😊)
19	Demoja

Vinkkejä: Kierros 2 (DNS)

- Huom! Valmiiden resolvereiden käyttö kielletty
 - Mistä nimipalvelimen osoite?
- Struct ja bit field helpottavat otsakkeen muodostamista
- Tutustu RFC 1035 ja 1101 !
- Wireshark kaikille tuttu?

Kysymyksiä?

- Saako resolv.conf:ia käyttää?
 - EI!

Vinkkejä: Kierros 3 (Contiki)

- Ohjelmointitehtävä:
 - Toteutus todella lyhyt
 - Kts. Mallia `init_connection` protothreadista
- Tehtävä 2
 - Contiki hyvin dokumentoitu, käytä hyväksi
 - Lukemisen helpottamiseksi voit poistaa tarpeettomia pätkiä koodista (`ifdef`)
 - Mikä on tehtävän kannalta relevanttia?

Kysymyksiä?

- Mihin 1. tehtävän ohjelman on pystyttävä?
 - Esim. Ottamaan yhteyden 1. kierroksen socket-serveriin
- Pitääkö 1. tehtävän ohjelman pystyä ottamaan yhteyttä eri osoitteisiin?
 - Ei tarvi, kovakoodattu yksi osoite riittää

Kysymyksiä?

- Mihin 1. tehtävän ohjelman on pystyttävä?
 - Esim. Ottamaan yhteyden 1. kierroksen socket-serveriin
- Pitääkö 1. tehtävän ohjelman pystyä ottamaan yhteyttä eri osoitteisiin?
 - Ei tarvi, kovakoodattu yksi osoite riittää