



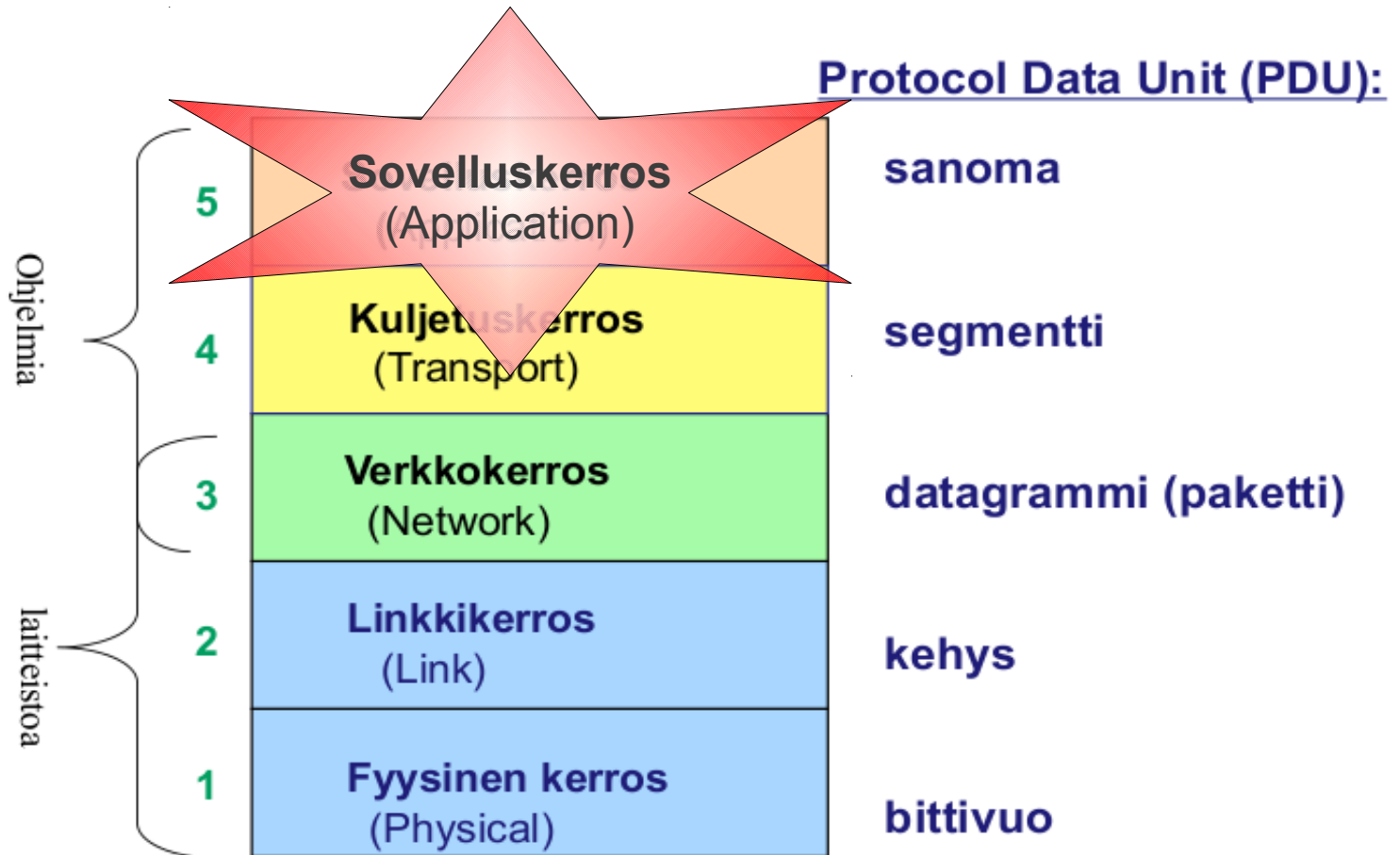
Verkon rakenne

- Viime laskareista:
 - isäntäkone (host) “tekee” paketit
 - reititin (router) reitittää eli ohjaa paketit verkosta verkkoon
 - kytkin (switch) huolehtii paketeista verkon sisällä
- Piirikytkentä ja pakettikytkentä
- Ei yksi vain monta verkkoa, “verkkojen verkko”!
- Viiveet, hukkumiset, uhat ja ongelmat
- Protokollat ja protokollapino... näitä jatketaan koko kurssi



Sovelluskerros

Täällä muodostetaan sanoma, jota lähdetään kuljettelemaan pitkin verkkoa.





Alkukurkistus sovelluskerrokselle

- Asiakas-palvelija-malli vs. vertaisverkko
- Pistoke/socket = “jutteluluukku” verkkoon
- IP-osoite = **koneen** postiosoite verkossa
- Porttinumerot = **prosessien** osoitte koneessa (pari yleisintä voi painaa mieleen tenttiäkin varten)
- Selaimen toiminta ja HTTP (muista ainakin metodit GET ja POST)
- Ensi viikon laskareissa lisää asiaa