

# **ITKP104 Tietoverkot**

**Teoria 1 / Ari Viinikainen**

**21.5.2014**

# ITKP104 Tietoverkot

Ari Viinikainen / 21.5.2014

## Teoria 1

1. Mitkä ovat keskeisimmät keksinnöt/tekniikat jotka ovat myötävaikuttaneet Internetin syntymiseen?
2. Aseta OSI-mallin kerrokset oikeaan järjestykseen: Istuntokerros, Linkkikerros, Verkkokerros, Fyysinen kerros, Kuljetuskerros, Sovelluskerros, Esitystapakerros
3. Mitkä ovat kerrosarkkitehtuurin hyödyt?
4. Kuvaile erityyppiset pilvipalvelut.
5. Vertaile yhteydellisen ja yhteydettömän verkkopalveluiden eroja.
6. Vertaa erilaisia verkkotopologioita toisiinsa.
7. Mihin tarkoitukseen on HTTP protokollan evästeet (eng. cookies)?
8. Selitä Internet-palveluntarjoajien jakautuminen eri renkaisiin (eng. Tier)?