

Kokonaisarkkitehtuurit – TITA5500

Luennoitsija: Samuli Pekkola

Tentti 8.4.2010

1. Vastaa lyhyesti (jokainen kohta 2p)
 - a) Määrittele kokonaisarkkitehtuuri.
 - b) Esittele neljä kokonaisarkkitehtuurin kriittistä menestystekijää.
 - c) Professori Kari Smolander jakoi vierailuluennollaan arkkitehtuurien käytön neljään erilaiseen tapaan. Mitä nämä ovat?

2. Vastaa toiseen alla olevista kysymyksistä (jos vastaat molempiin, parempi jätetään huomioimatta):
 - a) Tarkastele kokonaisarkkitehtuurin kehitysprosessia ja hallintoprosessia. Miten ne suhtautuvat toisiinsa (6p)
 - b) Vertaile kahta valitsemaasi viitekehystä (framework). Mitä etuja ja haittoja kummassakin on? (6p)

3. Kokonaisarkkitehtuureja käytetään eri tavoin eri organisaatioissa. Pohdi syitä miksi näin on. (6p)