

Tietojärjestelmän suunnittelu

Syksy 2002

Tentti 7.2.2003

Jokainen tehtävä on viiden pisteen arvoinen!

1. Mitä tietojärjestelmällä tarkoitetaan ja mitä asioita tietojärjestelmistä kerrotaan/kuvataan?
2. Elinkaarimallit?
3. Piirrä web-infrastruktuurin peruskuva ja tulkitse kuva sanallisesti.
4. ISO/IEC 12207, ISO/IEC 15288 ja ITIL? Mitä oheiset ovat ja missä tilanteissa niitä käytetään?
5. Tee oheisen luokkakaavion pohjalta kuvaus tapauksesta, missä tuote poistetaan (huom! tuote voi olla tilattu). Käytä sekvenssikaavio-kuvaustekniikkaa, selosta kuvaustekniikka ja tulkitse kaavio sanallisesti.
6. Tee oheisen luokkakaavion pohjalta kuvaus tapauksesta, missä tuote poistetaan (huom! tuote voi olla tilattu). Käytä prosessikaavio-kuvaustekniikka, selosta kuvaustekniikka ja tulkitse kaavio sanallisesti.