

## Tietojärjestelmän suunnittelu

Syksy 2002

Tentti 27.11.2002

Jokainen tehtävä on viiden pisteen arvoinen!

1. Yrityksen työntekijöistä on talletettu tietojärjestelmään seuraavanlaisia tietoja (p=pakollinen tieto): Henkilötunnus (p), nimi (p), osoite, tuntipalkkalainen/kokonaispalkkalainen, palkka/tuntipalkka, työn aloituspvm (pp.kk.vv), työn lopetuspvm (pp.kk.vv).
  - a) Tee tietohakemistokuvaus. Selosta tekniikka.
  - b) Määrittele esi- ja jälkiehdot käyttäen rakenteista englantia Työntekijän palkkatietojen muuttaminen -tapaukselle?
2. Miksi prosesseja mallinnetaan? Miten prosesseja mallinnetaan?
3. Infrastruktuurin hallinta.
4. Kun yhteisö pyytää tarjouksen tietojärjestelmiin liittyen, niin mitä perusasioita tarjouspyynnössä kerrotaan/kysytään ja miksi?
5. Selosta oheisen kaavion kuvaustekniikka ja tulkitse kaavio sanallisesti.
6. Tee kaavio tapauksesta, missä *asiakas, jolla on ostosopimus ja tilauksia, poistetaan*. Selosta käyttämäsi kuvaustekniikka ja tulkitse kaavio sanallisesti.