

Tietojärjestelmän suunnittelu

Syksy 2002

Tentti 6.11.2002

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. Mitä tarkoittaa prosessilähtöinen/-keskeinen validointi ja verifiointi?
3. Mitä tarkoittaa toiminnalliset ja ei-toiminnalliset ominaisuudet?
4. Kun yhteisö esittelee itsensä, niin mitä perusasioita kerrotaan ja miksi?
5. Selosta oheisen kaavion kuvaustekniikka ja tulkitse kaavio sanallisesti.
6. Tee kaavio tapauksesta, missä asiakas tilaa tuotteen. Selosta käyttämäsi kuvaustekniikka ja tulkitse kaavio sanallisesti.