

Kotitehtävät viikko 1:

Tietokannan käsitteet. Tietokannan käynnistys ja pysäytys. Tietokannan luonti. Tietojen siirto tietokantojen välillä. SQL Server:iin tutustuminen:

- a) Selvitä Oracle Database:n, MySQL:n, IBM DB2:n ja Microsoft SQL Server:in lisenssointihinnat. Mitkä tai mikä niistä soveltuisi tietokantapalvelimeksi yritykselle, joka tarvitsee online tietokannan (OLTP) ja data warehouse tietokannan analysointiin?
- b) Entä mikä tietokanta voisi tulla kyseeseen pienelle yritykselle, jolla ei ole paljoa resursseja ja data warehouse tietokantaa ei tarvittaisi?
- c) Selvitä mitä tarkoitetaan tietokannoissaa instanssilla ja schemalla. Vertaa käsitteiden välisiä eroja SQL Server:in ja Oraclen välillä.