

**Kotitehtävät vko 6**

Tarkistusajot. Lukot, Deadlock:

- a) Mitä tarkoittaa fragmentoituminen/defragmentoituminen tietokannoissa?
- b) Mitä deadlock:lla tarkoitetaan tietokannoissa? Millaisessa tilanteessa voidaan joutua tällaiseen tilanteeseen? Mitä vaikutuksia sillä on tietokantapalvelimeen? Miten tietokantapalvelin pyrkii selviämään deadlock tilanteesta? Anna käytännön esimerkki deadlock tilanteesta T-SQL lauseina.
- c) Mitä merkitystä lukoilla on tietokannoissa? Millaisia lukkoja käytetään nykyään? Etsi asiasta tietoa Oracle:n, MySQL:n ja SQL Server:in osalta.
- d) Mitä tarkoittaa tietokannoissa isolation level eli eristys taso? Mikä on oletus isolation level arvoana SQL Server:ssä? Millä komennolla voisit muuttaa sitä?