

Hannu Kupila

1. Tietokannan suunnitteluprosessi
 - a. Esitä tietokannan suunnitteluprosessin vaiheet ja kunkin vaiheen perussisältö
 - b. Esitä esimerkki ER- ja UML-kaavioista. Selosta päämerkinnät
2. Avaimet
 - a. Mihin pää- ja vierasavaimia tarvitaan?
 - b. Esitä SQL kielinen esimerkki pää- ja vierasavaimien käytöstä
 - c. Mitä rajoituksia pää- ja vierasavaimien tuhoamisella on?
3. Normalisointi
 - a. Mitä tarkoitetaan tietokannan normalisoinnilla?
 - b. Esitä esimerkki normalisoinnista
 - c. Mitä tiedon toistaminen tietokannassa aiheuttaa ja miten se minimoidaan?
4. Mitä nämä tarkoittavat SQL kielessä? Kirjoita SQL kielinen esimerkki ja selosta merkinnät
 - a. VIEW
 - b. alikysely
 - c. ryhmittely

Huomatkaa, että Kupila on lisännyt aiempaan refreen nähden 4. tehtävään lisävaatimuksen SQL kielisestä esimerkistä ja sen selosteesta

Markulle terveiset <3