

2nd examination on February 14, 2005

Answer to the following 4 questions in Finnish, Swedish or English.

1. Define the following terms:
  - a. database
  - b. database schema
  - c. relation
  - d. transaction
  - e. conceptual model
  - f. logical database design
2. What are the main components of a DBMS?  
Mitkä ovat tiedonhallintajärjestelmän pääkomponentit?
3. Define the pyramid model. Give an example of each of the components of the pyramid model.  
Määrittele pyramidimalli. Anna esimerkki pyramidimallin kustakin komponentista.
4. Define data mining. Give two examples of data mining methods.  
Määrittele tiedon louhinta. Anna kaksi esimerkkiä tiedonlouhintamenetelmistä.