hhu,



Übung 8

Datenbanken: Eine Einführung

Neue SQL Operatoren



Bedingungen:

- Vergleich von (berechneten) Spalten mit anderen (berechneten) Spalten oder Konstanten mit den Vergleichsoperatoren: <, <=, =, >=, >, <>
- Vergleich von Zeichenketten mit Mustern: Operator like mit Wildcards % bzw.
- Verknüpfungen mehrerer Bedingungen mit and bzw. or

Alias-Namen:

für Spalten oder Tabellen mit as Operator

Joins:

- cross join
- join ... on
- join ... using (...)
- natural join
- left outer join
- right outer join
- full outer join

Berechnungen:

- Zahlen: +, , *, /
- Zeichenketten: concat(), char_length()

Aggregatfunktionen:

- sum([distinct] < Spalte >)
- avg([distinct] < Spalte >)
- \blacksquare min(<Spalte>), max(<Spalte>)
- count([distinct] < Spalte >), count(*)