

DB 26.4.06

Notiztitel

26.04.2006

Reihenfolge der Abarbeitung von SQL-Anweisungen:

1. FROM (kartesisches Produkt)
2. WHERE (Selektion)
3. GROUP BY (Gruppierung)
4. HAVING (Selektion von Gruppen)
5. SELECT (Projektion, Aggregation)
6. ORDER BY (Sortierung)

Studenten, die aelter sind als der juengste Professor

$\{s \mid s \in \text{Studenten} \wedge (\exists p \in \text{Professoren} (p. \text{Gebdatum} > s. \text{Gebdatum}))\}$

```
select s.*  
from Studenten s  
where exists  
    (select p.*  
     from Professoren  
     where p.GebDatum > s.GebDatum);
```

ungeschachtelte Anfrage:

```
select distinct s.* from Studenten s, Professoren p  
where p.Gebdatum > s.Gebdatum;
```

Professoren, die keine Vorlesung halten;

(select PersNr from Professoren)

minus

(select distinct gelesenVon as PersNr from Vorlesungen);