

welke studenten hebben tenminste 1 examen gedaan?
Geef alleen het stud_id

```
select stud_id  
from examens  
group by stud_id  
having count(*) > 0;
```

```
select distinct stud_id  
from examens;
```

Wat is de naam van de cursus waarvoor het hoogste cijfer is gehaald?

Geef ook de naam van de student en het cijfer.

```
select c.naam, s.naam, e.cijfer
from cursussen c
    join examens e on c.cur_id = e.cur_id
    join studenten s on e.stud_id = s.stud_id
where e.cijfer = (select max(cijfer) from examens);
```

verander het datatype van naam in varchar(50)

```
alter table studenten modify naam varchar(50);
```

```
alter table studenten change column naam naam  
    varchar(50);
```

verander de naam van kolom 'naam' in 'achternaam';


```
alter table studenten change column naam  
achternaam varchar(15);
```

maak voorletters nullable;

```
alter table studenten  
  change column voorletters voorletters  
  varchar(50) null;
```

verwijder student temming

```
delete from studenten where achternaam = 'temming';
```

r jansen heeft als voorletters r.j. Pas haar/zijn
gegevens aan

```
update studenten  
  set voorletters = 'rj'  
  where achternaam = 'jansen'  
     and voorletters = 'r';
```

voeg een kolom 'geslacht' toe aan de tabel
studenten


```
alter table studenten  
  add column geslacht char(1);
```

verwijder de foreign key die van examens naar
studenten verwijst

```
show create table examens;
```

```
alter table examens  
    drop foreign key fk_ex_stud;
```

```
SELECT *  
    FROM information_schema.table_constraints  
    WHERE constraint_schema = 'Arne'  
        AND constraint_type = 'FOREIGN KEY'
```

Alternatief:

```
set FOREIGN_KEY_CHECKS = 0;  
set FOREIGN_KEY_CHECKS = 1;
```