

Oef. 1 - opgave

Geef de naam en het salaris van de medewerkers die meer verdienen dan Clerckx.

NAAM	MAANDSAL
-----	-----
JACOBS	4975
BRIERS	5850
SWINNEN	4000
DE KONING	7000
DE COOMAN	4000

Oef. 1 – oplossing

Geef de naam en het salaris van de medewerkers die meer verdienen dan Clerckx.

```
select
naam,maandsal
from medewerkers
where maandsal > (select maandsal
                  from medewerkers
                  where naam = 'CLERCKX'
                  );
```

NAAM	MAANDSAL
JACOBS	4975
BRIERS	5850
SWINNEN	4000
DE KONING	7000
DE COOMAN	4000

Oef. 2 - opgave

Geef de namen van de medewerkers die in dezelfde afdeling werken als Allard.

NAAM

ALLARD

DEFOUR

MARTENS

BRIERS

DEN RUYTER

JACOBS

Oef. 2 - oplossing

Geef de namen van de medewerkers die in dezelfde afdeling werken als Allard.

NAAM

ALLARD

DEFOUR

MARTENS

BRIERS

DEN RUYTER

JACOBS

```
select naam
from medewerkers
where afd = (select afd
             from medewerkers
             where naam = 'ALLARD'
            );
```

!! Probeer eens *where naam = 'JACOBS'...*



Oef. 3 - opgave

Geef de naam van alle medewerkers die zich voor een cursus hebben ingeschreven (in volgorde van de naam).

VOORN	NAAM
-----	-----
NELE	ALLARD
ANDREA	BRIERS
AN	CLERCKX
DORIEN	DE COOMAN
LIEVE	DE KONING
THOMAS	DEFOUR
JOACHIM	DEN RUYTER
SIMON	JACOBS
EMMA	JACOBS
TOM	SLECHTEN
CHRIS	SWINNEN
SVEN	WOUTERS

Oef. 3 - oplossing

Geef de naam van alle medewerkers die zich voor een cursus hebben ingeschreven (in volgorde van de naam).

VOORN	NAAM
NELE	ALLARD
ANDREA	BRIERS
AN	CLERCKX
DORIEN	DE COOMAN
LIEVE	DE KONING
THOMAS	DEFOUR
JOACHIM	DEN RUYTER
SIMON	JACOBS
EMMA	JACOBS
TOM	SLECHTEN
CHRIS	SWINNEN
SVEN	WOUTERS

```
select
voorn, naam
from medewerkers
where mnr in (select cursist
              from inschrijvingen)
order by naam;
```

Oef. 4 - opgave

Geef de medewerkers (namen) die jonger zijn dan hun collega E Jacobs.

VOORN

NAAM

JOACHIM

DEN RUYTER

SIMON

JACOBS

Oef. 4 - oplossing

Geef de medewerkers (namen) die jonger zijn dan hun collega E Jacobs.

```
select
voorn, naam
from medewerkers
where gbdatum > (select gbdatum
                  from medewerkers
                  where naam = 'JACOBS'
                  and voorn like 'E%')
);
```

VOORN	NAAM
JOACHIM	DEN RUYTER
SIMON	JACOBS

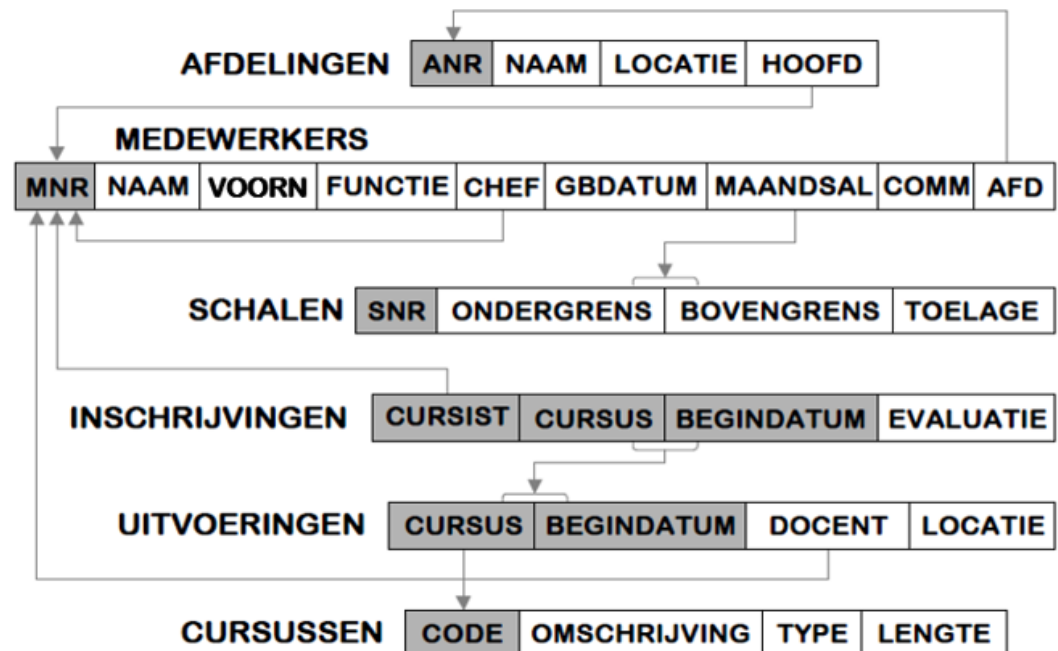
!! Probeer eens zonder *and voorn like 'E%'* ...



Oef. 5 - opgave

Geef de cursisten die een cursus in Maaseik gevolgd hebben.

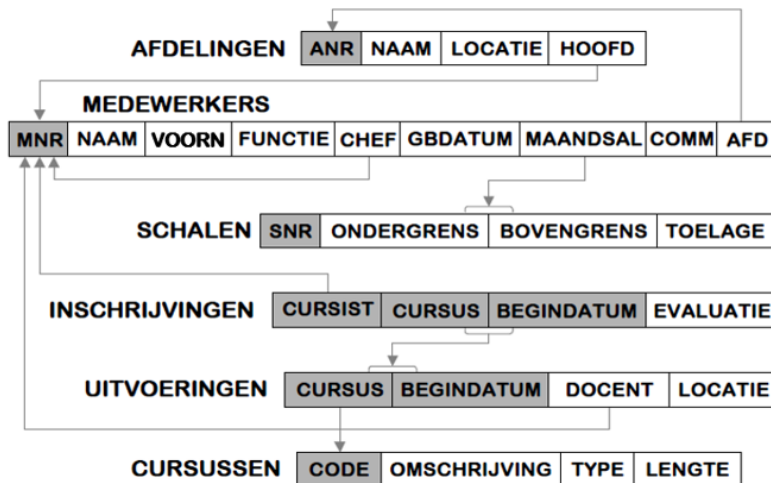
VOORN	NAAM
AN	CLERCKX
LIEVE	DE KONING
DORIEN	DE COOMAN
CHRIS	SWINNEN
NELE	ALLARD
TOM	SLECHTEN



Oef. 5 - oplossing

Geef de cursisten die een cursus in Maaseik gevolgd hebben.

```
select voorn,naam
from medewerkers
where mnr in
      (select cursist
       from inschrijvingen
       where (cursus,begindatum) in
            (select cursus,begindatum
             from uitvoeringen
             where locatie= 'MAASEIK'));
```



VOORN	NAAM
AN	CLERCKX
LIEVE	DE KONING
DORIEN	DE COOMAN
CHRIS	SWINNEN
NELE	ALLARD
TOM	SLECHTEN

Oef. 6 - opgave

Geef de cursusnamen (en het type) die de medewerkers van de afdeling Verkoop hebben gevolgd.

OMSCHRIJVING	TYP
-----	---
IT Organisatie	ALG
Windows Server	BLD
Cisco CCNA	BLD
Introductie SQL en databanken	ALG
Ontwikkeling website	BLD

Geef de cursusnamen (en het type) die de medewerkers van de afdeling Verkoop hebben gevolgd.

[illegible]

Oef. 7 - opgave

Geef naam en voornaam van iedereen die ooit bij J. Caspers een cursus heeft gevolgd.

NAAM

DE KONING, LIEVE
BRIERS, ANDREA
DE COOMAN, DORIEN
SWINNEN, CHRIS
ALLARD, NELE
JACOBS, SIMON

Oef. 7 - oplossing

Geef naam en voornaam van iedereen die ooit bij J. Caspers een cursus heeft gevolgd.

NAAM

DE KONING, LIEVE
BRIERS, ANDREA
DE COOMAN, DORIEN
SWINNEN, CHRIS
ALLARD, NELE
JACOBS, SIMON

```
select naam||', '||voorn as naam
from medewerkers
where mnr in
    (select cursist
     from inschrijvingen
     where (cursus, begintatum) in
         (select cursus, begintatum
          from uitvoeringen
          where docent =
              (select mnr
               from medewerkers
               where naam = 'CASPERS'
               and voorn like 'J%' ) ) );
```

Oef. 8 - opgave

Geef de namen van de cursussen waarvan de docent niet gekend is.

OMSCHRIJVING

Linux OS

Programmeren1 Visual C#

Windows Server

Oef. 8 - oplossing

Geef de namen van de cursussen waarvan de docent niet gekend is.

OMSCHRIJVING

Linux OS
Programmeren1 Visual C#
Windows Server

```
select omschrijving
from cursussen
where code in (select cursus
               from uitvoeringen
               where docent is null);
```


Oef. 9 - opgave

Geef de namen van de medewerkers van de afdeling verkoop wiens commissie niet gekend is.

NAAM

VOORN

BRIERS
JACOBS

ANDREA
SIMON

Oef. 9 - oplossing

Geef de namen van de medewerkers van de afdeling verkoop wiens commissie niet gekend is.

NAAM	VOORN
-----	-----
BRIERS	ANDREA
JACOBS	SIMON

```
select naam, voorn
from medewerkers
where afd = (select anr
              from afdelingen
              where naam = 'VERKOOP')
and comm is null;
```

Oef. 10 - opgave

Geef de namen van de medewerkers die zich inschreven voor een cursus waarvan de docent niet gekend is.

no rows selected

