

Oef. 1 - opgave

Geef het nummer en de naam van de medewerkers.

MNR	NAAM
7369	CASPERS
7499	ALLARD
7521	DEFOUR
7566	JACOBS
7654	MARTENS
7698	BRIERS
7782	CLERCKX
7788	SWINNEN
7839	DE KONING
7844	DEN RUYTER
7876	SLECHTEN
7900	JACOBS
7902	DE COOMAN
7934	WOUTERS

Oef. 1 - oplossing

Geef het nummer en de naam van de medewerkers.

MNR	NAAM
7369	CASPERS
7499	ALLARD
7521	DEFOUR
7566	JACOBS
7654	MARTENS
7698	BRIERS
7782	CLERCKX
7788	SWINNEN
7839	DE KONING
7844	DEN RUYTER
7876	SLECHTEN
7900	JACOBS
7902	DE COOMAN
7934	WOUTERS

```
select mnr, naam  
from medewerkers;
```

Oef. 2 - opgave



In welke locaties zijn er afdelingen gevestigd

AFDELING LOCATIE

10 MAASMECHELEN

20 HASSELT

30 GENK

40 LEUVEN

Oef. 2 - oplossing

In welke locaties zijn er afdelingen gevestigd?

AFDELING LOCATIE

10 MAASMECHELEN
20 HASSELT
30 GENK
40 LEUVEN

```
select  
  anr "afdeling",  
  locatie  
from afdelingen;
```

Oef. 3 - opgave

Geef de code en de omschrijving van elke cursus.

CODE	OMSCHRIJVING
SQL	Introductie SQL en databanken
ORG	IT Organisatie
WEB	Ontwikkeling website
CIS	Cisco CCNA
WIN	Windows Server
LIN	Linux OS
PR2	Programmeren2 in Visual C#
WBA	Web applicaties
PR1	Programmeren1 Visual C#
NET	Netwerkbeheer

Oef. 3 - oplossing

Geef de code en de omschrijving van elke cursus.

CODE	OMSCHRIJVING
SQL	Introductie SQL en databanken
ORG	IT Organisatie
WEB	Ontwikkeling website
CIS	Cisco CCNA
WIN	Windows Server
LIN	Linux OS
PR2	Programmeren2 in Visual C#
WBA	Web applicaties
PR1	Programmeren1 Visual C#
NET	Netwerkbeheer

```
select  
code, omschrijving  
from cursussen;
```

Oef. 4 - opgave

Geef de naam en functie van alle medewerkers die verkoper zijn

NAAM	FUNCTIE
ALLARD	VERKOPER
DEFOUR	VERKOPER
MARTENS	VERKOPER
DEN RUYTER	VERKOPER

Oef. 4 - oplossing

Geef de naam en functie van alle medewerkers die verkoper zijn

NAAM	FUNCTIE
ALLARD	VERKOPER
DEFOUR	VERKOPER
MARTENS	VERKOPER
DEN RUYTER	VERKOPER

```
select  
naam,functie  
from medewerkers  
where functie ='VERKOPER';
```


Oef. 5 - opgave

Geef de naam en functie van alle medewerkers die geen boekhouders zijn.

NAAM	FUNCTIE
-----	-----
CASPERS	TRAINER
ALLARD	VERKOPER
DEFOUR	VERKOPER
JACOBS	MANAGER
MARTENS	VERKOPER
BRIERS	MANAGER
CLERCKX	MANAGER
SWINNEN	TRAINER
DE KONING	DIRECTEUR
DEN RUYTER	VERKOPER
SLECHTEN	TRAINER
DE COOMAN	TRAINER

Oef. 5 - oplossing

Geef de naam en functie van alle medewerkers die geen boekhouders zijn.

NAAM	FUNCTIE
-----	-----
CASPERS	TRAINER
ALLARD	VERKOPER
DEFOUR	VERKOPER
JACOBS	MANAGER
MARTENS	VERKOPER
BRIERS	MANAGER
CLERCKX	MANAGER
SWINNEN	TRAINER
DE KONING	DIRECTEUR
DEN RUYTER	VERKOPER
SLECHTEN	TRAINER
DE COOMAN	TRAINER

```
Select  
naam, functie  
from medewerkers  
where functie != 'BOEKHOUDER';
```

```
of  
where NOT functie = 'BOEKHOUDER'  
of  
where functie <> 'BOEKHOUDER'
```

```
NIET!!!:  
where functie in('TRAINER',  
'VERKOPER', 'MANAGER',  
'DIRECTEUR')
```

Oef. 6 - opgave

Geef alle medewerkers die meer dan € 5000 verdienen en geen manager zijn.

NAAM	MAANDSAL	FUNCTIE
DE KONING	7000	DIRECTEUR

Oef. 6 - oplossing

Geef alle medewerkers die meer dan € 5000 verdienen en geen manager zijn.

NAAM	MAANDSAL	FUNCTIE
DE KONING	7000	DIRECTEUR

```
select
naam, maandsal, functie
from medewerkers
where maandsal >5000
and functie != 'MANAGER';
```

Oef. 7 - opgave

Welke medewerkers verdienen minder dan € 2500?

NAAM	MAANDSAL
-----	-----
CASPERS	1800
ALLARD	1600
DEFOUR	2250
MARTENS	2250
WOUTERS	2300

Oef. 7 - oplossing

Welke medewerkers verdienen minder dan € 2500?

NAAM	MAANDSAL
CASPERS	1800
ALLARD	1600
DEFOUR	2250
MARTENS	2250
WOUTERS	2300

```
select  
naam, maandsal  
from medewerkers  
where maandsal < 2500;
```

Oef. 8 - opgave



Geef de naam van de afdeling waarvan medewerker 7698 de baas is

NAAM

VERKOOP

Oef. 8 - oplossing



Geef de naam van de afdeling waarvan medewerker 7698 de baas is

NAAM

VERKOOP

```
select naam
from afdelingen
where hoofd =7698;
```


Oef. 9 - opgave



Geef de **verschillende** functies van de medewerkers in de onderneming.

FUNCTIE

BOEKHOUDER

DIRECTEUR

MANAGER

TRAINER

VERKOPER

Oef. 9 - oplossing

Geef de **verschillende** functies van de medewerkers in de onderneming.

FUNCTIE

BOEKHOUDER

DIRECTEUR

MANAGER

TRAINER

VERKOPER

```
select  
distinct  
functie  
from medewerkers;
```

Oef. 10 - opgave



Geef het nummer en de naam van elke medewerker die trainer is.

MNR NAAM

7369 CASPERS

7788 SWINNEN

7876 SLECHTEN

7902 DE COOMAN

Oef. 10 - oplossing

Geef het nummer en de naam van elke medewerker die trainer is.

MNR	NAAM
7369	CASPERS
7788	SWINNEN
7876	SLECHTEN
7902	DE COOMAN

```
select  
mnr, naam  
from medewerkers  
where functie = 'TRAINER';
```

Oef. 11 - opgave

Geef de naam, de functie en het salaris van elke medewerker die in afdeling 30 werkt en meer dan € 2500 verdient.

NAAM	FUNCTIE	SALARIS
-----	-----	-----
BRIERS	MANAGER	5850
JACOBS	BOEKHOUDER	2800

Oef. 11 - oplossing

Geef de naam, de functie en het salaris van elke medewerker die in afdeling 30 werkt en meer dan € 2500 verdient.

NAAM	FUNCTIE	SALARIS
-----	-----	-----
BRIERS	MANAGER	5850
JACOBS	BOEKHOUDER	2800

```
select  
naam,functie,maandsal "salaris"  
from medewerkers  
where afd=30  
and maandsal>2500;
```

Oef. 12 - opgave

Geef de locatie van de afdeling die door medewerker 7566 geleid wordt

LOCATIE	HOOFD
HASSELT	7566

Oef. 12 - oplossing



Geef de locatie van de afdeling die door medewerker 7566 geleid wordt

LOCATIE	HOOFD
-----	-----
HASSELT	7566

```
select  
locatie, hoofd  
from afdelingen  
where hoofd=7566;
```


Oef. 13 - opgave



Geef de namen van de medewerkers die in afdeling 10 of 20 werken.

NAAM

CASPERS

JACOBS

CLERCKX

SWINNEN

DE KONING

SLECHTEN

DE COOMAN

WOUTERS

Oef. 13 - oplossing

Geef de namen van de medewerkers die in afdeling 10 of 20 werken.

NAAM

CASPERS

JACOBS

CLERCKX

SWINNEN

DE KONING

SLECHTEN

DE COOMAN

WOUTERS

```
select naam
from medewerkers
where
afd =10 or afd=20;
```

of

```
afd in (10,20);
```