

ANTWOORDEN HOOFDSTUK 3

Instructies

Bij elke vraag in het hoofdstuk moet je...

1. Aangeven welke vraag je beantwoordt
2. De query opschrijven
3. Een schermafdruck toevoegen van het resultaat

Hier zie je een voorbeeld van een juiste uitwerking:



```
mysql> select roepnaam, tussenvoegsels, achternaam from student;
```

roepnaam	tussenvoegsels	achternaam
Piet		Pietersen
Jan		Jansen
Willem		Willemsen
Berend	van der	Tol
Cynthia	de	Bruin
Angelique	de	Hoed

```
6 rows in set (0.00 sec)
```

```
mysql>
```

Opdracht 2.1

```
SELECT roepnaam, tussenvoegsels, achternaam  
FROM student;
```

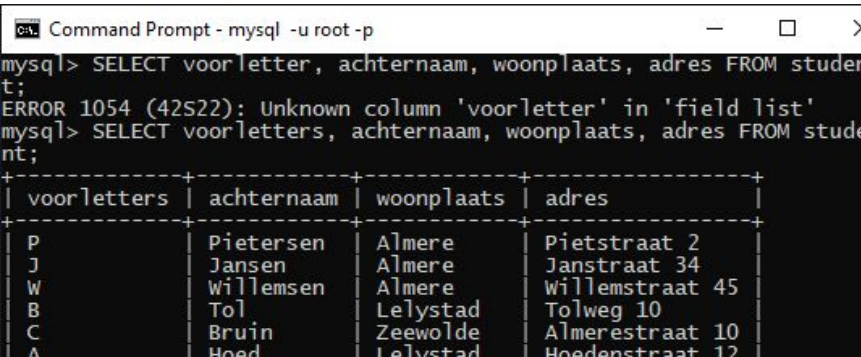
Veel succes!

Begin uitwerkingen student

Opdracht 3.1

```
SELECT voorletters, achternaam, woonplaats, adres FROM student;
```

Plak hier je schermafdruck



```
mysql> SELECT voorletter, achternaam, woonplaats, adres FROM student;
```

```
ERROR 1054 (42S22): Unknown column 'voorletter' in 'field list'
```

```
mysql> SELECT voorletters, achternaam, woonplaats, adres FROM student;
```

voorletters	achternaam	woonplaats	adres
P	Pietersen	Almere	Pietstraat 2
J	Jansen	Almere	Janstraat 34
W	Willemsen	Almere	Willemstraat 45
B	Tol	Lelystad	Tolweg 10
C	Bruin	Zeewolde	Almerestraat 10
A	Hoed	Lelystad	Hoedenstraat 12

Opdracht 3.2

SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam FROM student
WHERE woonplaats = 'Lelystad';

```
CA: Command Prompt - mysql -u root -p
student WHERE woonplaats = 'Lelystad';
-> ;
ERROR 1054 (42S22): Unknown column 'tussenvoegsel' in 'field list'
mysql> SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam FROM
student WHERE woonplaats = 'Lelystad';
+-----+-----+-----+
| voorletters | tussenvoegsels | achternaam |
+-----+-----+-----+
| B          | van der        | Tol        |
| A          | de             | Hoed       |
+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.00 sec)
```

Opdracht 3.3

SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam FROM student
WHERE woonplaats <> 'Lelystad';

```
CA: Command Prompt - mysql -u root -p
mysql> SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam FROM student
WHERE woonplaats <> 'Lelystad';
+-----+-----+-----+
| voorletters | tussenvoegsels | achternaam |
+-----+-----+-----+
| P          |                 | Pietersen  |
| J          |                 | Jansen     |
| W          |                 | Willemssen |
| C          | de              | Bruin      |
+-----+-----+-----+
4 rows in set (0.00 sec)
```

Opdracht 3.4

SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam FROM student
WHERE geslacht = 'v';


```
CA: Command Prompt - mysql -u root -p
+-----+-----+-----+
| C          | de              | Bruin      |
+-----+-----+-----+
4 rows in set (0.00 sec)

mysql> SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam FROM student
WHERE geslacht = 'v';
+-----+-----+-----+
| voorletters | tussenvoegsels | achternaam |
+-----+-----+-----+
| A          | de             | Hoed       |
+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)

mysql> _
```

Opdracht 3.5

```
SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam FROM student  
WHERE geslacht <> 'm';
```

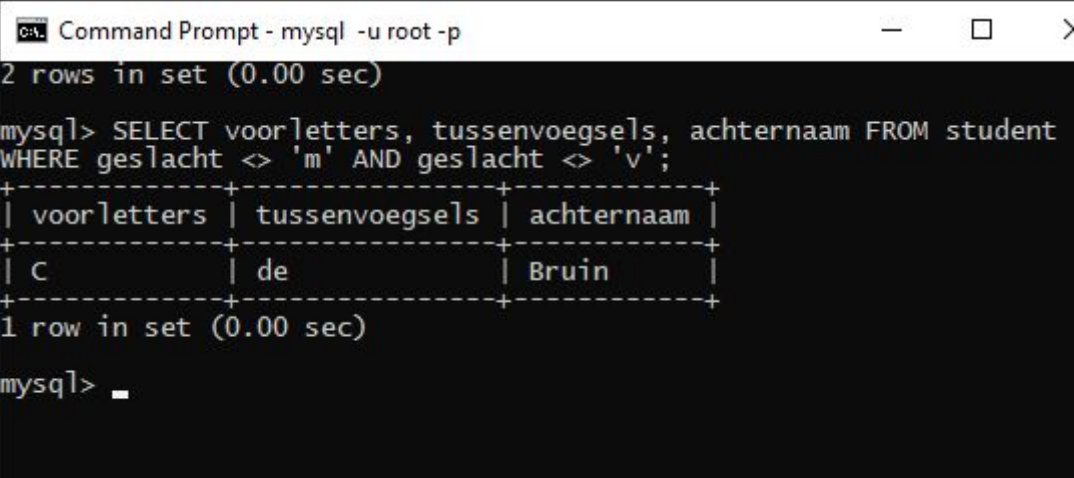


Command Prompt - mysql -u root -p

```
1 row in set (0.00 sec)  
  
mysql> SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam FROM student  
WHERE geslacht <> 'm';  
+-----+-----+-----+  
| voorletters | tussenvoegsels | achternaam |  
+-----+-----+-----+  
| C          | de             | Bruin      |  
| A          | de             | Hoed       |  
+-----+-----+-----+  
2 rows in set (0.00 sec)  
  
mysql> _
```

Opdracht 3.6

```
SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam FROM student  
WHERE geslacht <> 'm' AND geslacht <> 'v';
```



Command Prompt - mysql -u root -p

```
2 rows in set (0.00 sec)  
  
mysql> SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam FROM student  
WHERE geslacht <> 'm' AND geslacht <> 'v';  
+-----+-----+-----+  
| voorletters | tussenvoegsels | achternaam |  
+-----+-----+-----+  
| C          | de             | Bruin      |  
+-----+-----+-----+  
1 row in set (0.00 sec)  
  
mysql> _
```

Opdracht 3.7

```
SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam FROM student  
WHERE woonplaats = 'Lelystad' AND geslacht = 'v';
```

```
Command Prompt - mysql -u root -p  
mysql> SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam FROM student  
WHERE woonplaats = 'Lelystad' AND geslacht = 'v';  
Empty set (0.00 sec)  
  
mysql> SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam FROM student  
WHERE woonplaats = 'Lelystad' AND geslacht = 'v';  
+-----+-----+-----+  
| voorletters | tussenvoegsels | achternaam |  
+-----+-----+-----+  
| A          | de             | Hoed       |  
+-----+-----+-----+  
1 row in set (0.00 sec)  
  
mysql> _
```

Opdracht 3.8

```
SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam FROM student  
WHERE woonplaats = 'Lelystad' OR woonplaats = 'Almere';
```

```
Command Prompt - mysql -u root -p  
+-----+-----+-----+  
1 row in set (0.00 sec)  
  
mysql> SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam FROM student  
WHERE woonplaats = 'Lelystad' OR woonplaats = 'Almere';  
+-----+-----+-----+  
| voorletters | tussenvoegsels | achternaam |  
+-----+-----+-----+  
| P          |                 | Pietersen  |  
| J          |                 | Jansen     |  
| W          |                 | Willemsen  |  
| B          | van der        | Tol        |  
| A          | de             | Hoed       |  
+-----+-----+-----+  
5 rows in set (0.00 sec)
```

Opdracht 3.9

```
SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam, woonplaats  
FROM student ORDER BY woonplaats ASC;
```



Command Prompt - mysql -u root -p

5 rows in set (0.00 sec)

```
mysql> SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam, woonplaats  
FROM student ORDER BY woonplaats ASC;
```

voorletters	tussenvoegsels	achternaam	woonplaats
P		Pietersen	Almere
J		Jansen	Almere
W		Willemssen	Almere
B	van der	Tol	Lelystad
A	de	Hoed	Lelystad
C	de	Bruin	Zeewolde

6 rows in set (0.01 sec)

Opdracht 3.10

```
SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam, woonplaats  
FROM student ORDER BY woonplaats DESC;
```



Command Prompt - mysql -u root -p

6 rows in set (0.01 sec)

```
mysql> SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam, woonplaats  
FROM student ORDER BY woonplaats DESC;
```

voorletters	tussenvoegsels	achternaam	woonplaats
C	de	Bruin	Zeewolde
B	van der	Tol	Lelystad
A	de	Hoed	Lelystad
P		Pietersen	Almere
J		Jansen	Almere
W		Willemssen	Almere

6 rows in set (0.00 sec)