

## 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:

### *Opdracht 2.1*

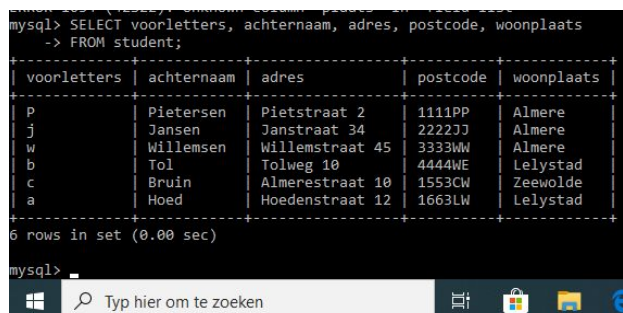
```
SELECT roepnaam, tussenvoegsels, achternaam  
FROM student;
```

Veel succes!

### *Begin uitwerkingen student*

### *Opdracht 3.1*

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



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

voorletters	achternaam	adres	postcode	woonplaats
P	Pietersen	Pietstraat 2	1111PP	Almere
J	Jansen	Janstraat 34	2222JJ	Almere
W	Willemssen	Willemstraat 45	3333WW	Almere
B	Tol	Tolweg 10	4444WE	Lelystad
C	Bruin	Almerestraat 10	1553CW	Zeewolde
A	Hoed	Hoedenstraat 12	1663LW	Lelystad

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

### Opdracht 3.2

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

```
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';
```

```
mysql> SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam  
-> FROM student  
-> WHERE woonplaats <> 'Lelystad';  
+-----+-----+-----+  
| voorletters | tussenvoegsels | achternaam |  
+-----+-----+-----+  
| P          |                 | Pietersen  |  
| j          |                 | Jansen     |  
| w          |                 | Willemsen  |  
| c          | de             | Bruin      |  
+-----+-----+-----+  
4 rows in set (0.05 sec)
```

### Opdracht 3.4

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

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

### Opdracht 3.5

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

```
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)
```

### Opdracht 3.6

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

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

### Opdracht 3.7

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

```
mysql> SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam  
-> FROM student  
-> WHERE woonplaats = 'Lelystad'  
-> AND geslacht = 'v';  
+-----+-----+-----+  
| voorletters | tussenvoegsels | achternaam |  
+-----+-----+-----+  
| a          | de             | Hoed       |  
+-----+-----+-----+  
1 row in set (0.06 sec)
```

### Opdracht 3.8

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

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

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;
```

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

voorletters	tussenvoegsels	achternaam	woonplaats
P		Pietersen	Almere
j		Jansen	Almere
w		Willemsen	Almere
b	van der	Tol	Lelystad
a	de	Hoed	Lelystad
c	de	Bruin	Zeewolde

```
6 rows in set (0.05 sec)
```

### Opdracht 3.10

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

```
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		Willemsen	Almere

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

