


## ANTWOORDEN HOOFDSTUK 4

### Opdracht 4.1

```
SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam  
-> FROM student  
-> WHERE geboortedatum  
-> BETWEEN '1994-01-01'  
-> AND '1995-12-31'  
-> OR geboortedatum  
-> BETWEEN '1997-01-01'  
-> AND '1999-01-01';
```



```
Command Prompt - mysql -u root -p  
-> AND '1999-01-01';  
+-----+-----+-----+  
| voorletters | tussenvoegsels | achternaam |  
+-----+-----+-----+  
| P          |                 | Pietersen  |  
| J          |                 | Jansen     |  
| W          |                 | Willemssen |  
| B          | van der        | Tol        |  
| A          | de             | Hoed       |  
+-----+-----+-----+  
5 rows in set (0.00 sec)  
mysql>
```

### Opdracht 4.2

```
SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam  
-> FROM student  
-> WHERE achternaam  
-> LIKE '%n';
```



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

### Opdracht 4.3


```
SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam  
-> FROM student  
-> WHERE achternaam  
-> LIKE '%i%';
```



```
mysql>  
mysql>  
mysql> SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam  
-> FROM student  
-> WHERE achternaam  
-> LIKE '%i%';  
+-----+-----+-----+  
| voorletters | tussenvoegsels | achternaam |  
+-----+-----+-----+  
| P          |                 | Pietersen  |  
| W          |                 | Willemssen |  
| C          | de              | Bruin      |  
+-----+-----+-----+  
3 rows in set (0.00 sec)  
  
mysql> _
```

### Opdracht 4.4

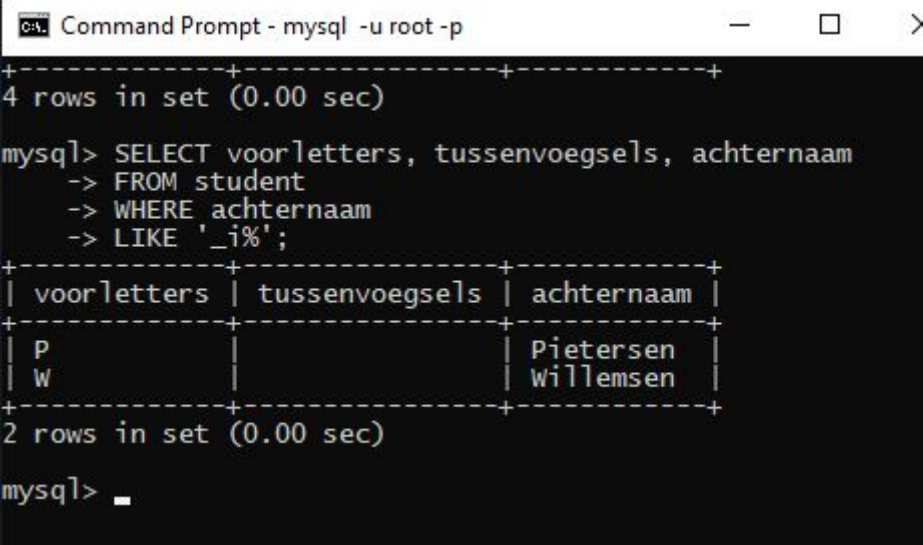
```
SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam  
-> FROM student  
-> WHERE telefoon  
-> LIKE '0%';
```



```
mysql>  
mysql>  
mysql> SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam  
-> FROM student  
-> WHERE telefoon  
-> LIKE '0%';  
+-----+-----+-----+  
| voorletters | tussenvoegsels | achternaam |  
+-----+-----+-----+  
| P          |                 | Pietersen  |  
| J          |                 | Jansen     |  
| C          | de              | Bruin      |  
| A          | de              | Hoed       |  
+-----+-----+-----+  
4 rows in set (0.00 sec)
```

#### Opdracht 4.5

```
SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam  
-> FROM student  
-> WHERE achternaam  
-> LIKE '_i%';
```



```
CA: Command Prompt - mysql -u root -p  
+-----+  
4 rows in set (0.00 sec)  
mysql> SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam  
-> FROM student  
-> WHERE achternaam  
-> LIKE '_i%';  
+-----+  
| voorletters | tussenvoegsels | achternaam |  
+-----+  
| P          |                | Pietersen  |  
| W          |                | Willemssen |  
+-----+  
2 rows in set (0.00 sec)  
mysql> _
```

#### Opdracht 4.6

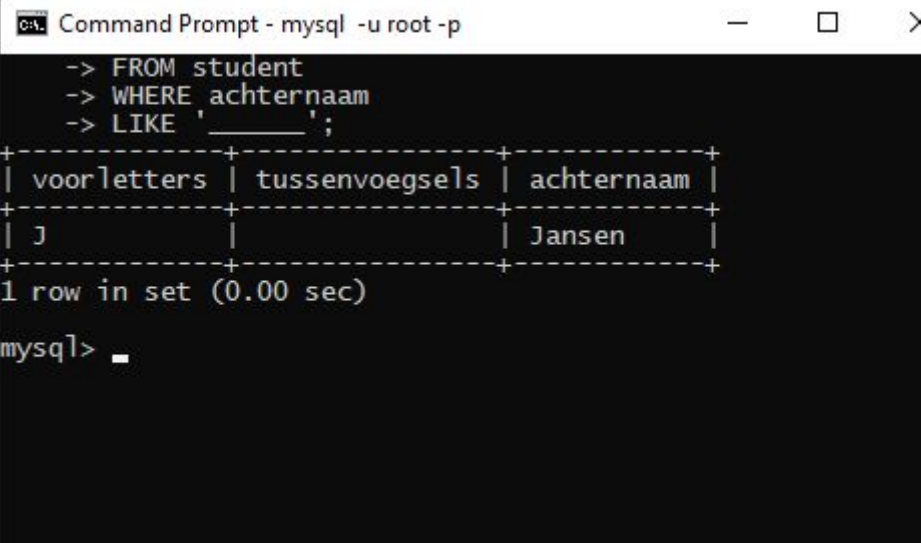
```
SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam  
-> FROM student  
-> WHERE woonplaats  
-> LIKE 'A%';
```



```
CA: Command Prompt - mysql -u root -p  
+-----+  
2 rows in set (0.00 sec)  
mysql> SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam  
-> FROM student  
-> WHERE woonplaats  
-> LIKE 'A%';  
+-----+  
| voorletters | tussenvoegsels | achternaam |  
+-----+  
| P          |                | Pietersen  |  
| J          |                | Jansen     |  
| W          |                | Willemssen |  
+-----+
```

#### Opdracht 4.7

```
SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam  
-> FROM student  
-> WHERE achternaam  
-> LIKE '_____' ;
```



The screenshot shows a Windows Command Prompt window titled "Command Prompt - mysql -u root -p". The user has entered the following SQL query:

```
-> FROM student  
-> WHERE achternaam  
-> LIKE '_____' ;
```

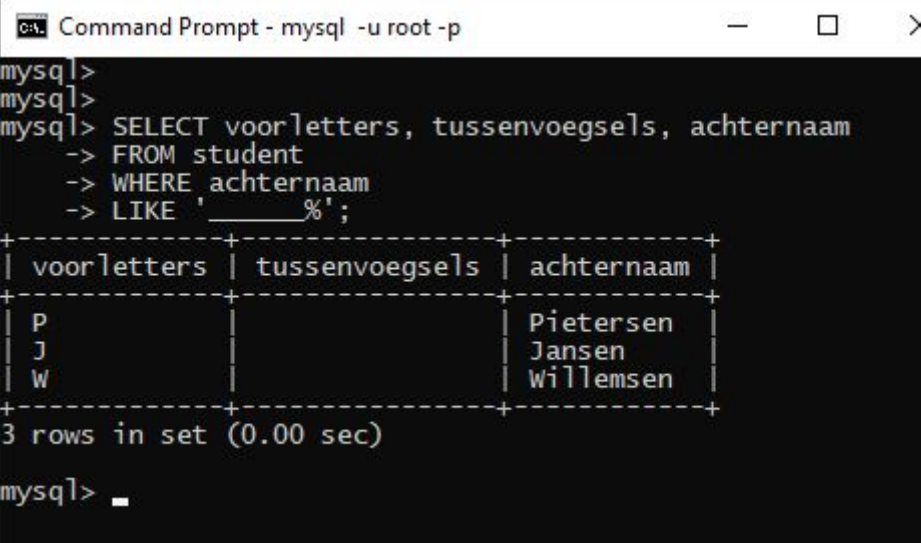
The output of the query is displayed in a table format:

voorletters	tussenvoegsels	achternaam
J		Jansen

Below the table, it says "1 row in set (0.00 sec)". The prompt "mysql>" is visible at the bottom.

#### Opdracht 4.8

```
SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam  
-> FROM student  
-> WHERE achternaam  
-> LIKE '_____%' ;
```



The screenshot shows a Windows Command Prompt window titled "Command Prompt - mysql -u root -p". The user has entered the following SQL query:

```
mysql>  
mysql>  
mysql> SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam  
-> FROM student  
-> WHERE achternaam  
-> LIKE '_____%' ;
```

The output of the query is displayed in a table format:

voorletters	tussenvoegsels	achternaam
P		Pietersen
J		Jansen
W		Willemssen

Below the table, it says "3 rows in set (0.00 sec)". The prompt "mysql>" is visible at the bottom.

#### Opdracht 4.9

```
SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam  
-> FROM student  
-> WHERE achternaam  
-> NOT LIKE '_____%';
```

```
CA: Command Prompt - mysql -u root -p  
+-----+-----+-----+  
| A | de | Hoed |  
+-----+-----+-----+  
3 rows in set (0.01 sec)  
  
mysql> SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam  
-> FROM student  
-> WHERE achternaam  
-> NOT LIKE '_____%';  
+-----+-----+-----+  
| voorletters | tussenvoegsels | achternaam |  
+-----+-----+-----+  
| J | | Jansen |  
| B | van der | Tol |  
| C | de | Bruin |  
| A | de | Hoed |  
+-----+-----+-----+  
4 rows in set (0.00 sec)  
  
mysql> DESCRIBE student;
```

#### Opdracht 4.10

```
SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam  
-> FROM student  
-> WHERE telefoon = '';
```

```
CA: Command Prompt - mysql -u root -p  
mysql> SELECT voorletters, tussenvoegsels, achternaam  
-> FROM student  
-> WHERE telefoon = '';  
+-----+-----+-----+  
| voorletters | tussenvoegsels | achternaam |  
+-----+-----+-----+  
| W | | Willemssen |  
| B | van der | Tol |  
+-----+-----+-----+  
2 rows in set (0.00 sec)  
  
mysql>
```