

ANTWOORDEN HOOFDSTUK 4

Opdracht 4.1

```
SELECT roepnaam, geboortedatum
FROM student
WHERE geboortedatum BETWEEN '1994-1-1' AND '1996-1-1'
OR geboortedatum BETWEEN '1997-1-1' AND '1999-1-1';
```

```
mysql> SELECT roepnaam, geboortedatum
-> FROM student
-> WHERE geboortedatum BETWEEN '1994-1-1' AND '1996-1-1'
-> OR geboortedatum BETWEEN '1997-1-1' AND '1999-1-1';
+-----+-----+
| roepnaam | geboortedatum |
+-----+-----+
| Piet     | 1995-02-20    |
| Jan      | 1995-11-20    |
| Willem   | 1998-10-02    |
| Berend   | 1994-04-03    |
| Angelique| 1998-06-06    |
+-----+-----+
5 rows in set (0.00 sec)
```

Opdracht 4.2

```
SELECT roepnaam, achternaam
FROM student
WHERE achternaam LIKE '%N';
```

```
mysql> SELECT roepnaam, achternaam
-> FROM student
-> WHERE achternaam LIKE '%N';
+-----+-----+
| roepnaam | achternaam |
+-----+-----+
| Piet     | Pietersen  |
| Jan      | Jansen     |
| Willem   | Willemsen  |
+-----+-----+
3 rows in set (0.00 sec)
```

Opdracht 4.3

```
SELECT roepnaam, achternaam  
FROM student  
WHERE achternaam LIKE '%i%';
```

```
mysql> SELECT roepnaam, achternaam  
-> FROM student  
-> WHERE achternaam LIKE '%i%';  
+-----+-----+  
| roepnaam | achternaam |  
+-----+-----+  
| Piet     | Pietersen  |  
| Willem   | Willemsen  |  
| Cynthia  | de Bruin   |  
+-----+-----+  
3 rows in set (0.00 sec)
```

Opdracht 4.4

```
SELECT roepnaam, achternaam  
FROM student  
WHERE telefoon;
```

```
mysql> SELECT roepnaam, achternaam  
-> FROM student  
-> WHERE telefoon;  
+-----+-----+  
| roepnaam | achternaam |  
+-----+-----+  
| Piet     | Pietersen  |  
| Jan      | Jansen     |  
| Cynthia  | de Bruin   |  
| Angelique | de Hoed    |  
+-----+-----+  
4 rows in set, 3 warnings (0.00 sec)
```

Opdracht 4.5

```
SELECT roepnaam, achternaam  
FROM student  
WHERE achternaam LIKE '_i%';
```

```
mysql> SELECT roepnaam, achternaam  
-> FROM student  
-> WHERE achternaam LIKE '_i%';  
+-----+-----+  
| roepnaam | achternaam |  
+-----+-----+  
| Piet     | Pietersen  |  
| Willem   | Willemsen  |  
+-----+-----+  
2 rows in set (0.00 sec)
```

Opdracht 4.6

```
SELECT roepnaam, woonplaats  
FROM student  
WHERE NOT woonplaats LIKE 'a%';
```

```
mysql> SELECT roepnaam, woonplaats  
-> FROM student  
-> WHERE NOT woonplaats LIKE 'a%';  
+-----+-----+  
| roepnaam | woonplaats |  
+-----+-----+  
| Berend   | Lelystad   |  
| Cynthia  | Zeewolde   |  
| Angelique| Lelystad   |  
+-----+-----+  
3 rows in set (0.00 sec)
```

Opdracht 4.7

```
SELECT roepnaam, achternaam  
FROM student  
WHERE achternaam LIKE '_____';
```

```
mysql> SELECT achternaam  
-> FROM student  
-> WHERE achternaam LIKE '_____';  
+-----+  
| achternaam |  
+-----+  
| Jansen     |  
+-----+
```

Opdracht 4.8

```
SELECT achternaam  
FROM student  
WHERE achternaam LIKE '%_____';
```

```
mysql> SELECT achternaam  
-> FROM student  
-> WHERE achternaam LIKE '%_____';  
+-----+  
| achternaam |  
+-----+  
| Pietersen  |  
| Jansen     |  
| Willemsen  |  
+-----+  
3 rows in set (0.00 sec)
```

Opdracht 4.9

```
SELECT roepnaam, achternaam  
FROM student  
WHERE achternaam NOT LIKE '_____%';
```

```
mysql> SELECT achternaam  
-> FROM student  
-> WHERE achternaam NOT LIKE '_____%';  
+-----+  
| achternaam |  
+-----+  
| Jansen     |  
| Tol        |  
| Bruin      |  
| Hoed       |  
+-----+  
4 rows in set (0.04 sec)
```

Opdracht 4.10

```
SELECT roepnaam, achternaam  
FROM student  
WHERE NOT telefoon;
```

```
mysql> SELECT roepnaam, achternaam  
-> FROM student  
-> WHERE NOT telefoon;  
+-----+-----+  
| roepnaam | achternaam |  
+-----+-----+  
| Willem   | Willemsen  |  
| Berend   | van der Tol |  
+-----+-----+  
2 rows in set, 1 warning (0.00 sec)
```