

ANTWOORDEN HOOFDSTUK 7

Opdracht 7.1

```
INSERT INTO student
(studentnr, roepnaam, voorletters, tussenvoegsels, achternaam,
adres, postcode, woonplaats, geslacht, telefoon, geboortedatum,
schoolgeld, betaald)
VALUES ("2121", "Ton", "A", "van", "Zetten", "Revestraat 44",
"2121VR", "Almere", "m", "036-7654321", "1995-12-02", "500", "500");
```

```
mysql> INSERT INTO student
-> (studentnr, roepnaam, voorletters, tussenvoegsels, achternaam, adres, postcode, woonplaats, geslacht, telefoon, geboortedatum, schoolgeld, betaald)
-> VALUES ("2121", "Ton", "A", "van", "Zetten", "Revestraat 44", "2121VR", "Almere", "m", "036-7654321", "1995-12-02", "500", "500");
Query OK, 1 row affected (1.12 sec)
```

Opdracht 7.2

```
INSERT INTO student
(studentnr, roepnaam, voorletters, tussenvoegsels, achternaam,
adres, postcode, woonplaats, geslacht, telefoon, geboortedatum,
schoolgeld, betaald)
VALUES ("1313", "Janneke", "J", " ", "Simonsen", "Revestraat 2",
"2222VR", "Almere", "v", "036-5467890", "1995-04-10", "500", "200");
```

```
INSERT INTO student
(studentnr, roepnaam, voorletters, tussenvoegsels, achternaam,
adres, postcode, woonplaats, geslacht, telefoon, geboortedatum,
schoolgeld, betaald)
VALUES ("3232", "Annemieke", "A", "de", "Groot", "Janstraat 33",
"1533JJ", "Zeewolde", "v", "036-8912765", "1995-10-03", "500",
"500");
```

```
mysql> INSERT INTO student
-> (studentnr, roepnaam, voorletters, tussenvoegsels, achternaam, adres, postcode, woonplaats, geslacht, telefoon, geboortedatum, schoolgeld, betaald)
-> VALUES ("1313", "Janneke", "J", " ", "Simonsen", "Revestraat 2", "2222 VR", "Almere", "v", "036-5467890", "1995-04-10", "500", "200");
Query OK, 1 row affected (0.13 sec)
```

```
mysql> INSERT INTO student
-> (studentnr, roepnaam, voorletters, tussenvoegsels, achternaam, adres, postcode, woonplaats, geslacht, telefoon, geboortedatum, schoolgeld, betaald)
->
-> VALUES ("3232", "Annemieke", "A", "de", "Groot", "Janstraat 33", "1533JJ", "Zeewolde", "v", "036-8912765", "1995-10-03", "500", "500");
Query OK, 1 row affected (0.05 sec)
```

Opdracht 7.3

```
UPDATE student  
SET adres = 'Lotstraat 5', postcode = '4455BT'  
WHERE achternaam = 'Tol';
```

```
mysql> UPDATE student  
-> SET adres = 'Lotstraat 5', postcode = '4455BT'  
-> WHERE achternaam = 'Tol';  
Query OK, 1 row affected (0.23 sec)  
Rows matched: 1  Changed: 1  Warnings: 0
```

Opdracht 7.4

```
UPDATE student  
SET betaald = '500'  
WHERE achternaam = 'Bruin';
```

```
mysql> UPDATE student  
-> SET betaald = '500'  
-> WHERE achternaam = 'Bruin';  
Query OK, 1 row affected (0.09 sec)  
Rows matched: 1  Changed: 1  Warnings: 0
```

Opdracht 7.5

```
UPDATE student  
SET adres = 'Januaristraat 15', postcode = '1335RT', woonplaats =  
'Almere'  
WHERE achternaam = 'Groot';
```

```
mysql> UPDATE student  
-> SET adres = 'Januaristraat 15', postcode = '1335RT', woonplaats = 'Almere'  
-> WHERE achternaam = 'Groot';  
Query OK, 1 row affected (0.06 sec)  
Rows matched: 1  Changed: 1  Warnings: 0
```

Opdracht 7.6

```
SELECT SUM(schoolgeld - betaald)
FROM student
WHERE achternaam = 'Tol';
```

```
mysql> SELECT SUM(schoolgeld - betaald)
-> FROM student
-> WHERE achternaam = 'Tol';
+-----+
| SUM(schoolgeld - betaald) |
+-----+
|                500.00    |
+-----+
1 row in set (0.15 sec)
```

Opdracht 7.7

```
SELECT uitgeschreven
FROM student;
```

```
mysql> SELECT uitgeschreven  
-> FROM student;
```

| uitgeschreven |
|---------------|
| NULL |
| NULL |
| NULL |
| NULL |
| NULL |
| NULL |
| NULL |
| NULL |
| NULL |

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

Opdracht 7.8

```
UPDATE student  
SET uitgeschreven = '2015-9-6'  
WHERE studentnr = '4444';
```

```
mysql> UPDATE student  
-> SET uitgeschreven = '2015-9-6'  
-> WHERE studentnr = '4444';  
Query OK, 1 row affected (0.13 sec)  
Rows matched: 1  Changed: 1  Warnings: 0  
  
mysql> SELECT studentnr, uitgeschreven  
-> FROM student;  
+-----+-----+  
| studentnr | uitgeschreven |  
+-----+-----+  
| 1111      | NULL          |  
| 1313      | NULL          |  
| 2121      | NULL          |  
| 2222      | NULL          |  
| 3232      | NULL          |  
| 3333      | NULL          |  
| 4444      | 2015-09-06   |  
| 5555      | NULL          |  
| 6666      | NULL          |  
+-----+-----+  
9 rows in set (0.00 sec)
```

Opdracht 7.9

```
UPDATE student  
SET uitgeschreven = '2020-03-18'  
WHERE achternaam = 'Jansen';
```

```
mysql> UPDATE student  
-> SET uitgeschreven = '2020-03-18'  
-> WHERE achternaam = 'Jansen';  
Query OK, 1 row affected (0.05 sec)  
Rows matched: 1  Changed: 1  Warnings: 0  
  
mysql> SELECT achternaam, uitgeschreven  
-> FROM student;  
  
+-----+-----+  
| achternaam | uitgeschreven |  
+-----+-----+  
| Pietersen  | NULL          |  
| Simonsen   | NULL          |  
| Zetten     | NULL          |  
| Jansen     | 2020-03-18    |  
| Groot      | NULL          |  
| Willemsen  | NULL          |  
| Tol        | 2015-09-06    |  
| Bruin      | NULL          |  
| Hoed       | NULL          |  
+-----+-----+  
9 rows in set (0.00 sec)
```

Opdracht 7.10

```
SELECT COUNT(uitgeschreven)  
FROM student;
```

```
mysql> SELECT COUNT(uitgeschreven)  
-> FROM student;  
  
+-----+  
| COUNT(uitgeschreven) |  
+-----+  
| 2 |  
+-----+  
1 row in set (0.04 sec)
```