

## ANTWOORDEN HOOFDSTUK 6

### Opdracht 6.1

```
mysql> select COUNT(woonplaats)
-> FROM student
-> WHERE woonplaats = 'Lelystad';
```

```
mysql> select COUNT(woonplaats)
-> FROM student
-> WHERE woonplaats = 'Lelystad';
+-----+
| COUNT(woonplaats) |
+-----+
|                2 |
+-----+
```

### Opdracht 6.2

```
mysql> SELECT MIN(geboortedatum)
-> FROM student;
```

```
mysql> SELECT MIN(geboortedatum)
-> FROM student;
+-----+
| MIN(geboortedatum) |
+-----+
| 1994-03-04          |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

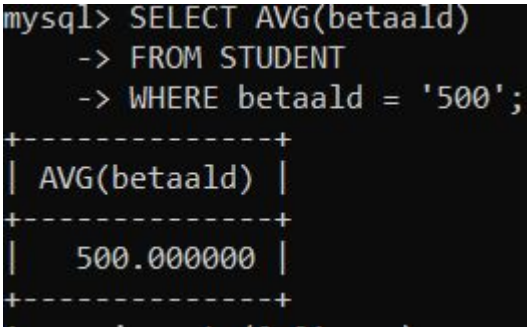
### Opdracht 6.3

```
mysql> SELECT SUM(betaald)
-> FROM student;
```

```
mysql> SELECT SUM(betaald)
-> FROM student;
+-----+
| SUM(betaald) |
+-----+
|        1900.00 |
+-----+
```

#### Opdracht 6.4

```
mysql> SELECT AVG(betaald)
-> FROM STUDENT
-> WHERE betaald = '500';
```

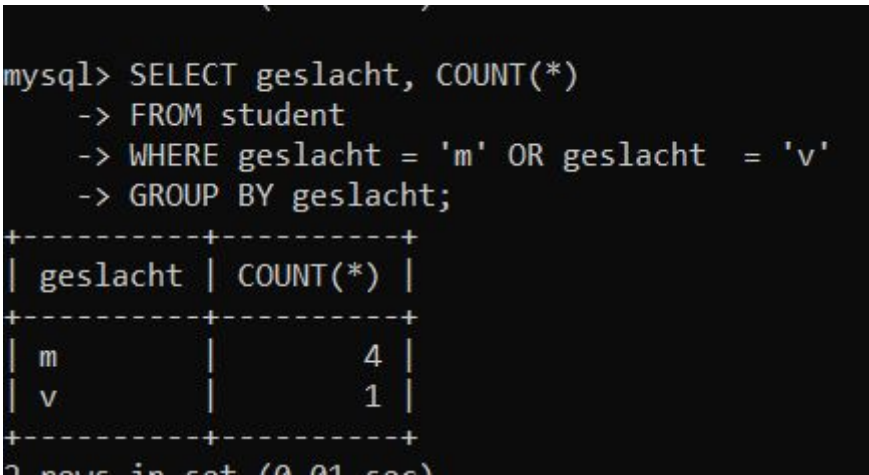


The screenshot shows the MySQL terminal output for the query. The result is displayed in a table format with a single column labeled 'AVG(betaald)' and a single row containing the value '500.000000'.

AVG(betaald)
500.000000

#### Opdracht 6.5

```
mysql> SELECT geslacht, COUNT(*)
-> FROM student
-> WHERE geslacht = 'm' OR geslacht = 'v'
-> GROUP BY geslacht;
```



The screenshot shows the MySQL terminal output for the query. The result is displayed in a table format with two columns: 'geslacht' and 'COUNT(\*)'. There are two rows: one for 'm' with a count of 4, and one for 'v' with a count of 1.

geslacht	COUNT(*)
m	4
v	1

#### Opdracht 6.6

```
mysql> SELECT geslacht, COUNT(*)
-> FROM student
-> WHERE geslacht = 'm' OR geslacht = 'v'
-> GROUP BY geslacht;
```

### Opdracht 6.7

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

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

tussenvoegsels
null
van der
de
De

### Opdracht 6.8

```
mysql> SELECT woonplaats, COUNT(*)  
-> FROM student  
-> GROUP BY woonplaats  
-> HAVING COUNT(*) >= 2;
```

```
mysql> SELECT woonplaats, COUNT(*)  
-> FROM student  
-> GROUP BY woonplaats  
-> HAVING COUNT(*) >= 2;
```

woonplaats	COUNT(*)
Almere	3
Lelystad	2

### Opdracht 6.9

```
mysql> SELECT woonplaats, SUM(schoolgeld - betaald)  
-> FROM student  
-> GROUP BY woonplaats, betaald;
```

```
mysql> SELECT woonplaats, SUM(schoolgeld - betaald)  
-> FROM student  
-> GROUP BY woonplaats, betaald;
```

woonplaats	SUM(schoolgeld - betaald)
Almere	0.00
Almere	0.00
Lelystad	100.00
Lelystad	200.00
Zeewolde	200.00

### ***Opdracht 6.10***

```
mysql>
```

### ***Opdracht 6.11***