

```
mysql> select * from class;
```

StudentID	StudentName	GPA	Age
17	Ali K.	3.56	21
11	Mehmet S.	2.12	18
25	Ayhan D.	1.78	17
27	Fatma B.	2.45	17
68	Fulya K.	2.67	19
62	Ahmet T.	3.03	20
42	Yasemin K.	3.48	22
45	Nilüfer C.	3.12	18
28	Mehmet R.	2.89	23
36	Mustafa D.	1.56	18

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

1) Tüm öğrencilerin isimlerini ve yaşlarını bulunuz.

```
mysql> select StudentName, Age from class;
```

StudentName	Age
Ali K.	21
Mehmet S.	18
Ayhan D.	17
Fatma B.	17
Fulya K.	19
Ahmet T.	20
Yasemin K.	22
Nilüfer C.	18
Mehmet R.	23
Mustafa D.	18

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

2) 3.00 in üzerinde GPA e sahip öğrencilerin isimlerini ve id lerini bulunuz.

```
mysql> select StudentName, StudentID from class where GPA>3.00;
```

StudentName	StudentID
Ali K.	17
Ahmet T.	62
Yasemin K.	42
Nilüfer C.	45

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

3) 2.50 nin üzerinde GPA e sahip öğrencilerin GPA ortalamalarını bulunuz.

```
mysql> select avg(GPA) from class where GPA>2.50;
```

avg(GPA)
3.125

```
1 row in set (0.00 sec)
```

4) Maksimum yaş ı bulunuz.

```
mysql> select max(Age) from class where Age;
+-----+
| max(Age) |
+-----+
|      23 |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

5) Yaşların ortalamasını ve GPA lerin ortalamasını bulunuz.

```
mysql> select avg(Age),avg(GPA) from class where Age and GPA;
+-----+-----+
| avg(Age) | avg(GPA) |
+-----+-----+
| 19.3000 | 2.665999984741211 |
+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

6) İsmi 'M' harfi ile başlayan öğrencilerin yaşlarının ortalamasını bulunuz.

```
mysql> select avg(Age) from class where StudentName like 'M%';
+-----+
| avg(Age) |
+-----+
| 19.6667 |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

7) Tablodaki tüm bilgileri yaşa göre azalan düzende olacak şekilde gösteriniz.

```
mysql> select * from class order by Age desc;
+-----+-----+-----+-----+
| StudentID | StudentName | GPA | Age |
+-----+-----+-----+-----+
| 28 | Mehmet R. | 2.89 | 23 |
| 42 | Yasemin K. | 3.48 | 22 |
| 17 | Ali K. | 3.56 | 21 |
| 62 | Ahmet T. | 3.03 | 20 |
| 68 | Fulya K. | 2.67 | 19 |
| 11 | Mehmet S. | 2.12 | 18 |
| 45 | Nilüfer C. | 3.12 | 18 |
| 36 | Mustafa D. | 1.56 | 18 |
| 25 | Ayhan D. | 1.78 | 17 |
| 27 | Fatma B. | 2.45 | 17 |
+-----+-----+-----+-----+
10 rows in set (0.00 sec)
```