

```
mysql> select * from product;
```

id	name	amount	price
1	copybook	3	13
2	banana	2	46
3	cucumber	1	35
4	bread	1	17
5	sour cream	1	34

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

- найвищу ціну, що ти заплатив за товар

```
mysql> select max(price) as MaxPrice from product;
```

MaxPrice
46

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

- сумарну вартість товарів

```
mysql> select sum(price) as SumPrice from product;
```

SumPrice
145

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

- всю інформацію про товари вартістю більше 100 грн

```
mysql> select * from product where price > 100;
```

```
Empty set (0.00 sec)
```

- кількість найменувань товарів, які коштують менше 100 грн

```
mysql> select count(amount) from product where price < 100;
+-----+
| count(amount) |
+-----+
|          5 |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

- середню вартість товару з твоїх покупок

```
mysql> select avg(price) from product;
+-----+
| avg(price) |
+-----+
| 29.0000 |
+-----+
1 row in set (0.01 sec)
```

Друга таблиця

```
mysql> select * from info;
+-----+-----+-----+
| name      | trademark | expiration_date |
+-----+-----+-----+
| copybook  | School    | 12 |
| banana    | Ecuador   | 10 |
| cucumber  |           | 4 |
| bread      | own baking | 3 |
| sour cream | milkweed  | 14 |
+-----+-----+-----+
5 rows in set (0.00 sec)
```

-Первинний ключ, назву товару, виробника товару для будь-яких двох товарів;

```
mysql> select id,product.name,trademark from product join info on product.name = info.name;
+-----+-----+-----+
| id | name      | trademark |
+-----+-----+-----+
| 1 | copybook  | School    |
| 2 | banana    | Ecuador   |
| 3 | cucumber  |           |
| 4 | bread      | own baking |
| 5 | sour cream | milkweed  |
+-----+-----+-----+
5 rows in set (0.00 sec)
```

-Назву, виробника та термін придатності товарів, ціна яких менше 100 грн;

```
mysql> select product.name,trademark,expiration_date from product join info on product.name = info.name where price<100;
```

name	trademark	expiration_date
copybook	School	12
banana	Ecuador	10
cucumber		4
bread	own baking	3
sour cream	milkweed	14

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

-Назву, виробника та ціну того товару, який має найбільший термін придатності.

```
mysql> select product.name,trademark,price, max(expiration_date) from info join product on product.name = info.name;
```

name	trademark	price	max(expiration_date)
copybook	School	13	14

```
1 row in set (0.01 sec)
```