

SQL basics

1. Посмотреть, сколько клиентов из Германии (SELECT, WHERE, COUNT).

SQL Statement:

```
SELECT COUNT (Country)
FROM Customers
WHERE Country='Germany';
```

Result: 11

2. Посмотреть, имена скольких клиентов оканчиваются на 'e' (LIKE).

SQL Statement:

```
SELECT * FROM Customers
WHERE CustomerName LIKE '%e';
```

or

```
SELECT COUNT (CustomerName)
FROM Customers
WHERE CustomerName LIKE '%e';
```

Result: 14

3. Прислать запрос и скриншот с Вашим именем, вставленным в таблицу Customers (INSERT, SELECT).

SQL Statement:

- 1) `INSERT INTO Customers (CustomerName)
VALUES ('Nadeina');`
- 2) `SELECT * FROM Customers;`

Result:

90	Wilman Kala	Matti Karttunen	Keskuskatu 45	Helsinki	21240	Finland
91	Wolski	Zbyszek	ul. Filtrowa 68	Walla	01-012	Poland
92	Cardinal	Tom B. Erichsen	Skagen 21	Stavanger	4006	Norway
93	Nadeina	null	null	null	null	null

4. Изменить собственное имя, вставленное в таблицу Customers (UPDATE, SELECT), сделать скриншот и прислать запрос.

SQL Statement:

1) UPDATE Customers

```
SET CustomerName='Ivanova'  
WHERE CustomerID=93;
```

2) SELECT * FROM Customers;

Result:

90	Wilman Kala	Matti Karttunen	Keskuskatu 45	Helsinki	21240	Finland
91	Wolski	Zbyszek	ul. Filtrowa 68	Walla	01-012	Poland
92	Cardinal	Tom B. Erichsen	Skagen 21	Stavanger	4006	Norway
93	Ivanova	null	<i>null</i>	<i>null</i>	<i>null</i>	<i>null</i>

5. Удалить всех клиентов из города Nantes. Прислать запрос и результат (DELETE).

SQL Statement:

```
DELETE FROM Customers WHERE City='Nantes';
```

Result: 2

6. Прислать номера заказов (OrderID), оформленных для клиентов работником с именем Steven (FirstName) (INNER JOIN).

SQL Statement:

```
SELECT Orders.OrderID, Employees.FirstName
```

```
FROM Orders
```

```
INNER JOIN Employees ON Employees.EmployeeID = Orders.EmployeeID
```

```
WHERE FirstName='Steven';
```

Result:

Number of Records: 11

OrderID	FirstName
10248	Steven
10254	Steven
10269	Steven
10297	Steven
10320	Steven
10333	Steven
10358	Steven
10359	Steven
10372	Steven
10378	Steven
10397	Steven