

SQL

Напишите запрос, который из таблицы Products отобразит все наименования продуктов (ProductName), цена которых равна 49000.

```
SELECT ProductName FROM Products
WHERE Price = 49000;
```

Напишите количество уникальных производителей (Manufacturer) из таблицы Products(MySQL).

```
SELECT count(distinct Manufacturer)
FROM products;
```

Напишите для таблицы Products запрос, который для производителя (Manufacturer) Huawei изменит наименование (ProductName) на HUAWEI P40.

```
UPDATE products
SET ProductName = 'HUAWEI P40'
WHERE Manufacturer like 'Huawei';
```

Найдите среднюю цену всех товаров производителя Apple.

```
SELECT AVG (Price)
FROM Products
WHERE Manufacturer = 'Apple';
```

Напишите общее количество товаров (ProductCount) из таблицы Products, у которых идентификатор заказа (ID) находится между 2 и 5 включительно.

```
SELECT Sum(ProductCount)
FROM products
WHERE Id between 2 and 5;
```

Найдите дату покупки, количество купленного товара и название продукта из таблицы Orders.

```
SELECT Orders.CreatedAt, Orders.ProductCount, Products.ProductName
FROM Orders
INNER JOIN Products ON Products.Id = Orders.ProductId;
```

Найдите имя покупателя, дату покупки, количество купленного товара, название продукта, цену товара и отсортируйте товар по убыванию цены.

```
SELECT
Customers.FirstName,
Orders.CreatedAt,
Products.ProductName,
Orders.Price
FROM Orders
LEFT JOIN Customers ON Orders.CustomerId = Customers.Id
LEFT JOIN Products ON Orders.ProductId = Products.Id
ORDER BY Orders.Price DESC;
```