

--Вывести покупателей с количеством осуществленных покупок

```
SELECT
    B.ID_buyers,
    B.Name,
    B.Surname,
    COUNT(P.ID_purchases) AS PurchaseCount
FROM Buyers B
LEFT JOIN Purchases P ON B.ID_buyers = P.ID_buyers
GROUP BY B.ID_buyers, B.Name, B.Surname
ORDER BY PurchaseCount DESC;
```

| Результаты | | Сообщения | | |
|------------|-----------|-----------|----------|---------------|
| | ID_buyers | Name | Surname | PurchaseCount |
| 1 | 5 | Дмитрий | Попов | 8 |
| 2 | 4 | Анна | Смирнова | 4 |
| 3 | 3 | Сергей | Кузнецов | 3 |
| 4 | 2 | Мария | Петрова | 2 |
| 5 | 1 | Иван | Иванов | 1 |

--Общая стоимость товаров для каждого покупателя, отсортированная в порядке убывания

```
SELECT
    B.ID_buyers,
    B.Name,
    B.Surname,
    SUM(Pr.Cost) AS TotalSpent
FROM Buyers B
JOIN Purchases P ON B.ID_buyers = P.ID_buyers
JOIN Products Pr ON P.ID_products = Pr.ID_products
GROUP BY B.ID_buyers, B.Name, B.Surname
ORDER BY TotalSpent DESC;
```

| Результаты | | Сообщения | | |
|------------|-----------|-----------|----------|------------|
| | ID_buyers | Name | Surname | TotalSpent |
| 1 | 5 | Дмитрий | Попов | 965 |
| 2 | 3 | Сергей | Кузнецов | 660 |
| 3 | 4 | Анна | Смирнова | 580 |
| 4 | 2 | Мария | Петрова | 180 |
| 5 | 1 | Иван | Иванов | 50 |

--Получить покупателей, купивших только один товар

```
SELECT
    B.ID_buyers,
    B.Name,
    B.Surname
FROM
    Buyers B
JOIN
    Purchases P ON B.ID_buyers = P.ID_buyers
GROUP BY
    B.ID_buyers, B.Name, B.Surname
HAVING
    COUNT(P.ID_purchases) = 1;
```

| Результаты | | Сообщения | |
|------------|-----------|-----------|---------|
| | ID_buyers | Name | Surname |
| 1 | 1 | Иван | Иванов |