

Создать таблицы Книга и Автор.

```
1 CREATE TABLE Book
2 ( ID INTEGER,
3   STYLE VARCHAR(50),
4   NAME VARCHAR(255),
5   PRICE INTEGER,
6   AUTHOR_ID INTEGER);
```

```
1 CREATE TABLE Author
2 ( ID INTEGER,
3   NAME VARCHAR(255)
4 );
```

1. Выбрать все книги с жанром роман

```
1 SELECT *
2 FROM book
3 WHERE STYLE = 'Роман';
```

! id	style	name	price	author_id
1	Роман	Война и мир	500	1
4	Роман	Эмма	458	7
5	Роман	Мастер и Маргарита	976	6
6	Роман	Гордость и предубеждение	800	7
8	Роман	Джейн Эйр	460	5

2. Отсортировать книги по цене в порядке возрастания (от большего к меньшему)

```
1 SELECT *
2 FROM book
3 ORDER BY price DESC;
```

! id	style	name	price	author_id
7	IT	Искусство тестирования пр...	1200	4
5	Роман	Мастер и Маргарита	976	6
6	Роман	Гордость и предубеждение	800	7
3	Психоло...	Когда Ницше плакал	679	3
1	Роман	Война и мир	500	1
8	Роман	Джейн Эйр	460	5
4	Роман	Эмма	458	7
2	Поэма	Евгений Онегин	400	2
9	Повесть	Метель	200	2

3. Посчитать цену всех книг с жанром Роман

```
1 SELECT STYLE AS Жанр, SUM(price) AS "Общая стоимость"
2 FROM book
3 GROUP BY STYLE
4 HAVING STYLE = 'Роман';
```

! Жанр	Общая стоимость
Роман	3194

4. Выбрать минимальную цену за книгу

```
1 SELECT NAME, price
2 FROM book
3 WHERE price = (SELECT MIN(price) FROM book);
```

! name	price
Метель	200

5. Посчитать кол-во уникальных жанров в таблице книги

```
1 SELECT STYLE, COUNT(STYLE) AS "Количество книг"
2 FROM book
3 GROUP BY STYLE
4 ORDER BY COUNT(STYLE) DESC;
```

! style	Количество книг
Роман	5
Поэма	1
Повесть	1
Психологический	1
IT	1