

## Использование вложенного запроса в выражении

Вложенный запрос, возвращающий одно значение, может использоваться в выражениях как обычный операнд, например, к нему можно что-то прибавить, отнять и пр.

### Пример

Вывести информацию о книгах, количество которых отличается от среднего количества книг на складе более чем на 3. То есть нужно вывести и те книги, количество которых меньше среднего на 3, и больше среднего на 3.

Запрос:

```
SELECT title, author, amount
FROM book
WHERE ABS(amount - (SELECT AVG(amount) FROM book)) >3;
```

Результат:

title	author	amount
Мастер и Маргарита	Булгаков М.А.	3
Братья Карамазовы	Достоевский Ф.М.	3
Стихотворения и поэмы	Есенин С.А.	15

## Задание

Вывести информацию (автора, название и цену) о тех книгах, цены которых превышают минимальную цену книги на складе не более чем на 150 рублей в отсортированном по возрастанию цены виде.

Результат:

author	title	price
Достоевский Ф.М.	Идиот	460.00
Достоевский Ф.М.	Игрок	480.50
Булгаков М.А.	Белая гвардия	540.50

### Введите SQL запрос

✓ Правильно.

Верно решили **5 649** учащихся  
Из всех попыток **66%** верных

↺ Задание было изменено авторами. Баллы за прошлые решения сохранены.

```
Query result:
+-----+-----+-----+
| author | title | price |
+-----+-----+-----+
| Достоевский Ф.М. | Идиот | 460.00 |
| Достоевский Ф.М. | Игрок | 480.50 |
| Булгаков М.А. | Белая гвардия | 540.50 |
+-----+-----+-----+
Affected rows: 3
Свернуть
```

```
1 SELECT author, title, price
2
3 FROM book
4
5 WHERE price - (SELECT MIN(price) FROM book) <= 150
6
7 ORDER BY price ASC
8
9
10
11
12
```

Следующий шаг

Решить снова

Ваши решения    Вы получили: **1 балл** из 1

👍 187    👎 20

Шаг 3

Следующий шаг >

36 Комментариев

37 Решений

☰ Новые обсуждения ▼

A2

Оставить комментарий

Показать обсуждения (36)