**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 |

+------------------+---------------+--------+