1.5 Запросы корректировки данных 11 из 11 шагов пройдено 10 из 10 баллов получено

Добавление записей, вложенные запросы

В запросах на добавление можно использовать вложенные запросы.

Пример

Занести из таблицы **supply** в таблицу **book** только те книги, названия которых отсутствуют в таблице **book**.

Запрос:

```
INSERT INTO book (title, author, price, amount)
    SELECT title, author, price, amount
    FROM supply
    WHERE title NOT IN (SELECT title from book);
SELECT * FROM book;
```

Результат:

```
Affected rows: 2
Query result:
| Мастер и Маргарита | Булгаков М.А. | 670.99 | 3
      | Белая гвардия | Булгаков М.А. | 540.50 | 5
| 2
                  | Достоевский Ф.М. | 460.00 | 10
       | Идиот
| 3
       | Братья Карамазовы | Достоевский Ф.М. | 799.01 | 2
| 4
       | Стихотворения и поэмы | Есенин С.А. | 650.00 | 15
| 5
                         | Пастернак Б.Л. | 518.99 | 2
       | Лирика
| 6
                        | Есенин С.А. | 570.20 | 6 |
       | Черный человек
```

Вложенным запросом отбираются все названия книг, которые есть в таблице **book**. Основным запросом SELECT из таблицы **supply** выбираются книги, названия которых нет в результате вложенного запроса. Отобранные записи добавляются в конец таблицы **book** запросом на добавление INSERT.

Задание

Занести из таблицы **supply** в таблицу **book** только те книги, авторов которых нет в **book**.

Результат:

```
Affected rows: 1
Query result:
                                                    price | amount
| book_id | title
                                 | author
                               | Булгаков М.А. | 670.99 | 3
         | Мастер и Маргарита
| 2
                                | Булгаков М.А. | 540.50 | 5
         | Белая гвардия
                                | Достоевский Ф.М. | 460.00 | 10
| 3
         | Идиот
                                 | Достоевский Ф.М. | 799.01 | 2
           Братья Карамазовы
| 4
         | Стихотворения и поэмы | Есенин С.А. | 650.00 | 15
| 5
                                 | Пастернак Б.Л. | 518.99 | 2
| 6
          | Лирика
```

Введите SQL запрос



Affected rows: 6

Свернуть

Верно решили **4 464** учащихся Из всех попыток **87**% верных

```
Affected rows: 1
Query result:
  book_id | title
                                                         author
                                                                                        price
                                                                                                      amount
                                                         Булгаков М.А.
Булгаков М.А.
Достоевский Ф.М.
Достоевский Ф.М.
Есенин С.А.
                                                                                       670.99 |
540.50 |
460.00 |
799.01 |
                                                                                                      3
5
10
                  Мастер и Маргарита
Белая гвардия
                   Идиот
                                                                                                     2
15
                   Братья Карамазовы
                                                                                        650.00
518.99
                   Стихотворения и поэмы
                                                         Пастернак Б.Л.
```

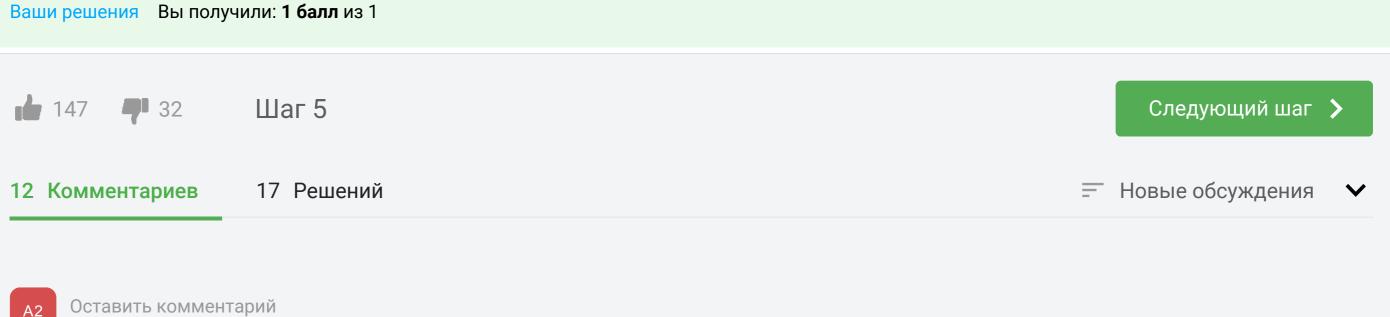
Задание было изменено авторами. Баллы за прошлые решения сохранены.

```
INSERT INTO book (title, author, price, amount)
SELECT title, author, price, amount
FROM supply
WHERE author NOT IN (SELECT author FROM book);

SELECT *
FROM book;

PEШИТЬ СНОВА

PEШИТЬ СНОВА
```



Показать обсуждения (12)