**Задание**

Для книг, которые уже есть на складе (в таблице book), но по другой цене, чем в поставке (supply), необходимо в таблице book увеличить количество на значение, указанное в поставке, и пересчитать цену. А в таблице supply обнулить количество этих книг. Формула для пересчета цены:

UPDATE book

INNER JOIN author ON book.author\_id = author.author\_id

INNER JOIN supply ON book.title = supply.title

AND author.name\_author = supply.author

AND book.price != supply.price

SET book.amount = book.amount + supply.amount,

supply.amount = 0,

book.price = (book.price \* book.amount + supply.price \* supply.amount)

/ (book.amount + supply.amount);

SELECT \* FROM book;

SELECT \* FROM supply;

**Задание**

Включить новых авторов в таблицу author с помощью запроса на добавление, а затем вывести все данные из таблицы author. Новыми считаются авторы, которые есть в таблице supply, но нет в таблице author.

INSERT INTO author (name\_author)

SELECT author

FROM author

RIGHT JOIN supply ON author.name\_author = supply.author

WHERE name\_author IS NULL;

SELECT \* FROM author;