**Запрос на добавление, связанные таблицы**

Следующий шаг - добавить новые записи о книгах, которые есть в таблице **supply** и нет в таблице **book**. (В таблицах **supply** и **book** сохранены изменения предыдущих шагов). Поскольку в таблице **supply** не указан жанр книги, оставить его пока пустым (занести значение Null).

**Пример**

Прежде всего необходимо сформировать запрос с полями, которые соответствуют полям таблицы **book**, так как использовать только таблицу **supply** нельзя - в ней вместо кода автора стоит его фамилия.

*Запрос:*

SELECT title, author\_id, price, amount

FROM author INNER JOIN supply

ON author.name\_author = supply.author;

*Результат:*

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

| title | author\_id | price | amount |

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

| Доктор Живаго | 4 | 380.80 | 4 |

| Черный человек | 3 | 570.20 | 0 |

| Белая гвардия | 1 | 540.50 | 0 |

| Идиот | 2 | 360.80 | 0 |

| Стихотворения и поэмы | 5 | 255.90 | 4 |

| Остров сокровищ | 6 | 599.99 | 5 |

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

Далее необходимо отобрать только новые книги из таблицы **supply**. Как видно из таблицы с результатами запроса, в тех записях, которые нужно добавить, значения столбца **amount** не равны 0 (количество уже учтенных книг обнулены предыдущим запросом). Добавим это условие в запрос.

*Запрос:*

SELECT title, author\_id, price, amount

FROM author INNER JOIN supply

ON author.name\_author = supply.author

WHERE amount <> 0;

*Результат:*

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

| title | author\_id | price | amount |

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

| Доктор Живаго | 4 | 380.80 | 4 |

| Стихотворения и поэмы | 5 | 255.90 | 4 |

| Остров сокровищ | 6 | 599.99 | 5 |

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

**Задание**

Добавить новые книги из таблицы **supply** в таблицу **book** на основе сформированного выше запроса. Затем вывести для просмотра таблицу **book**.

*Результат:*

Affected rows: 3

Query result:

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

| book\_id | title | author\_id | genre\_id | price | amount |

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

| 1 | Мастер и Маргарита | 1 | 1 | 670.99 | 3 |

| 2 | Белая гвардия | 1 | 1 | 540.50 | 12 |

| 3 | Идиот | 2 | 1 | 437.11 | 13 |

| 4 | Братья Карамазовы | 2 | 1 | 799.01 | 3 |

| 5 | Игрок | 2 | 1 | 480.50 | 10 |

| 6 | Стихотворения и поэмы | 3 | 2 | 650.00 | 15 |

| 7 | Черный человек | 3 | 2 | 570.20 | 12 |

| 8 | Лирика | 4 | 2 | 518.99 | 2 |

| 9 | Доктор Живаго | 4 | None | 380.80 | 4 |

| 10 | Стихотворения и поэмы | 5 | None | 255.90 | 4 |

| 11 | Остров сокровищ | 6 | None | 599.99 | 5 |

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

**Пояснение.**Если нужно оставить какое-то поле пустым - его просто не указывают в списке полей таблицы, в которую добавляются записи.