**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:

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

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

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

| 1 | Мастер и Маргарита | Булгаков М.А. | 670.99 | 3 |

| 2 | Белая гвардия | Булгаков М.А. | 540.50 | 5 |

| 3 | Идиот | Достоевский Ф.М. | 460.00 | 10 |

| 4 | Братья Карамазовы | Достоевский Ф.М. | 799.01 | 2 |

| 5 | Стихотворения и поэмы | Есенин С.А. | 650.00 | 15 |

| 6 | Лирика | Пастернак Б.Л. | 518.99 | 2 |

| 7 | Черный человек | Есенин С.А. | 570.20 | 6 |

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

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:

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

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

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

| 1 | Мастер и Маргарита | Булгаков М.А. | 670.99 | 3 |

| 2 | Белая гвардия | Булгаков М.А. | 540.50 | 5 |

| 3 | Идиот | Достоевский Ф.М. | 460.00 | 10 |

| 4 | Братья Карамазовы | Достоевский Ф.М. | 799.01 | 2 |

| 5 | Стихотворения и поэмы | Есенин С.А. | 650.00 | 15 |

| 6 | Лирика | Пастернак Б.Л. | 518.99 | 2 |

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