1.3 Запросы, групповые операции 9 из 9 шагов пройдено 8 из 8 баллов получено

Выбор различных элементов столбца

Чтобы отобрать уникальные элементы некоторого столбца используется ключевое слово DISTINCT , которое размещается сразу после SELECT.

Пример

Выбрать различных авторов, книги которых хранятся в таблице **book** .

Запрос:

```
SELECT DISTINCT author
FROM book;
```

Результат:

```
+----+
| author
+----+
| Булгаков М.А.
| Достоевский Ф.М. |
| Есенин С.А.
```

Другой способ – использование оператора GROUP BY, который группирует данные при выборке, имеющие одинаковые значения в некотором столбце. Столбец, по которому осуществляется группировка, указывается после GROUP BY .

С помощью GROUP BY можно выбрать уникальные элементы столбца, по которому осуществляется группировка. Результат будет точно такой же как при использовании DISTINCT.

Запрос:

```
SELECT author
FROM book
GROUP BY author;
```

Задание

Отобрать различные элементы столбца amount таблицы book.

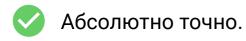
Задание было изменено авторами. Баллы за прошлые решения сохранены.

Решить снова

Результат:

```
Query result:
| amount
| 3
| 5
| 10
| 15
```

Введите SQL запрос



Верно решили 7 053 учащихся Из всех попыток 92% верных

```
Query result:
  amount |
 3
5
10
15
Affected rows: 4
```

```
1 SELECT amount
2 FROM book
3 GROUP BY amount
Следующий шаг
```

