Выборка данных с созданием вычисляемого столбца

С помощью SQL запросов можно осуществлять вычисления по каждой строке таблицы с помощью вычисляемого столбца. Для него в списке полей после оператора SELECT указывается выражение и задается имя.

Выражение может включать имена столбцов, константы, знаки операций, встроенные функции.

Результатом является таблица, в которую включены все данные из указанных после SELECT столбцов, а также новый столбец, в каждой строке которого вычисляется заданное выражение.

Пример

Вывести всю информацию о книгах, а также для каждой позиции посчитать ее стоимость (произведение цены на количество) . Вычисляемому столбцу дать имя total.

Запрос:

```
SELECT title, author, price, amount, price * amount AS total FROM book;
```

Результат:

Задание

Для упаковки каждой книги требуется 1 лист бумаги, цена которого 1 рубль 65 копеек. Посчитать стоимость упаковки для каждой книги (сколько денег потребуется, чтобы упаковать все экземпляры книги). В запросе вывести название книги, ее количество и стоимость упаковки, последний столбец назвать раск.

Результат:

title	amount	pack
 Мастер и Маргарита	+ 3	4.95
Белая гвардия	5	8.25
Идиот	10	16.50
Братья Карамазовы	2	3.30
Стихотворения и поэмы	15	24.75

Введите SQL запрос



Правильно, молодец!

Верно решили 8 482 учащихся Из всех попыток 72% верных





