Задание

Предыдущие здачи или несколько запросов к нашей таблице **book**. Проверьте, правильно ли она работает.

При желании можно формулировку запроса развернуть в комментариях.

Развернутые задачи можно использовать для закрепления материала сама.

Оценивайте полезненькие Вам запросы.

В последнем модуле создан отдельный урок, в котором мы разместим запросы, набравшие наибольшие количество лайков.

Структура и наполнение таблицы **book**:

book_id	title	author	price	amount
INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT	VARCHAR(50)	VARCHAR(30)	DECIMAL(,2)	INT
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

Введите SQL запрос

Верно решили **6 173** учащихся
Из всех попыток **83%** верные

Правильно.

Задание было изменено авторами. Были за прошлые решения сохранены:

```
Query result:
| author          | price | total_price |
|-----------------|-------|-------------|
| Есенин С.А.     | 650.00| 9750.00     |
| Достоевский Ф.М.| 799.01| 1598.02     |
| Булгаков М.А.   | 540.50| 2702.50     |
| Булгаков М.А.   | 670.99| 2012.97     |
OK(Total rows: 5)
```

Скрыть

```
SELECT author, price, price * amount AS total_price

FROM book

ORDER BY total_price DESC
```

Следующий шаг | Решить снова

Ваше решение: Вы получили **1 балл** из **1**

296 42 Шаг 13

Следующий шаг

157 Комментариев · 45 Решений · Новые обсуждения

Оставить комментарий

Просто Артем 8 марта

Делал по задаваемым Перекс-Варгасом из немного модифицировал.

Вывести "Автор", Название", "Цена(рубли)", "Стоимость"(цена * количество), "Сокращ(Дн)ейшая(Сж)ая(Сс)тоимость".
Столбцы ценовой категории "Цена(рубли)" С «500» "меньше", 500 - 1000 "средние", Более 1000 - "высокие".
Сортировка по алфавитному порядку "Автор"(Фамилия)Сокращенная Название "Стоимость" для как на высокой ценовой категории и сортуить вниз по количеству.
Исключить из выборки Есенина, но оставить Белую гвардию .
Сортировать по убыванию стоимости и названию (по возрастанию) .

```
Query result:
| Автор           | Название        | Цена(рубли) | Стоимость | Сокращ(Дн)ейшая(Сж)ая(Сс)тоимость |
|-----------------|-----------------|-------------|-----------|-----------------------------------|
| Достоевский Ф.М.| Идиот           | средние     | 460.00    | 4600.00                           |
| Булгаков М.А.   | Мастер и Маргарита | средние     | 2012.97   | 2012.97                           |
| Достоевский Ф.М.| Братья Карамазовы | высокие     | 1598.02   | 1119                              |
```

Спасибо!

Ответить · Отметить

Оксана Кулешова 8 дня назад

1. Необходимо определить книги стоимостью которых больше 2100. В таблицу вывести автора, название, цену, количество. Отсортировать в порядке убывания по цене и по автору.

```
Query result:
| author          | title           | price | amount |
|-----------------|-----------------|-------|--------|
| Есенин С.А.     | Стихотворения и поэмы | 650.00 | 15 |
| Булгаков М.А.   | Белая гвардия   | 540.50 | 5 |
| Достоевский Ф.М.| Идиот           | 460.00 | 10 |
```

2. Для закупки недостающих на складе книг необходимо определить книги количество которых меньше 10. В таблицу вывести автора, название, количество. Отсортировать по автору в алфавитном порядке.

```
Query result:
| author          | title           | amount |
|-----------------|-----------------|---|
| Булгаков М.А.   | Мастер и Маргарита | 3 |
| Булгаков М.А.   | Белая гвардия   | 5 |
| Достоевский Ф.М.| Братья Карамазовы | 2 |
```

3. Выбрать все книги названия которых начинается с буквы "С". В таблицу вывести автора, название. Отсортировать по автору в алфавитном порядке.

```
Query result:
| author          | title           |
|-----------------|-----------------|
| Булгаков М.А.   | Белая гвардия   |
| Достоевский Ф.М.| Братья Карамазовы |
```

Ответить · Отметить

Константин Шестеркин 3 дня назад

Частью задания прочитал книги.

```
Query result:
| title           | author          | rate |
|-----------------|-----------------|---|
| Стихотворения и поэмы | Есенин С.А. | максимал читающий стихи |
| Мастер и Маргарита | Булгаков М.А. | максимал |
| Белая гвардия   | Булгаков М.А.   | максимал |
| Идиот           | Достоевский Ф.М. | максимал |
| Братья Карамазовы | Достоевский Ф.М. | максимал |
```

Ответить · Отметить

Vadim Kuznetsov 6 дней назад

```
/* Выбрать все книги таблицы book?
/* Выбрать все книги
/* Выбрать названия книг и их количество из таблицы book?
SELECT title, amount FROM book
/* Добавить вычисляемый столбец и присвоимим им новое имя из таблицы book?
SELECT
book_id id #,id,
title Название,
title tl Названия,
amount tl Кол.вх,
amount Количество
/*Выбрать данные с вычислимым вычисляемым столбцом?
amount * price AS ITG_%,
/* Вычисляемый вычисляемый столбец, математическая функция,
/* округляет значение до 2-х знаков после запятой ?
round(price * 0.2,2) AS Demo_ed_%,
/* Вычисляемый вычисляемый столбец, с выражением,2 логическая функция?
/* Пусть
/* если значение 1 то Demo_ed_%
/* если значение 2 то price * 0.2, price*1.2)
CASE Demo_ed
WHEN 1 THEN price * 0.2
WHEN 2 THEN price * 1.2 END AS ITG_%1
/* Вывести все книги, которые начинаются с буквы "С"?
SELECT author, title
FROM book
WHERE title LIKE 'С%'
/* Вывести все книги, которые начинаются с буквы "С" и которые стоят дороже 2100?
SELECT author, title, price
FROM book
WHERE price > 2100
/* Вывести все книги, которые стоят дороже 2100, отсортировать в некоторому интервалу: значение нуч сумма. ?
/* ORDER BY DESC
/*Упорядочить (В) значения выбрать данные, соответствующие значениям из списка ?
/* Вывести все книги, которые стоят дороже 2100, отсортировать в порядке убывания цены
/* В таблице сортировка, сортировать нужно для каждой сортировки ?
/* ''Сортировка'' Выбор сортировки сумма?
/* Вывести все книги, которые стоят дороже 2100
/*ORDER BY Выполняет сортировку по возрастанию,значения сумм ASC (по возрастанию) или DESC (по убыванию)?
/* ORDER BY Названия, Кол.вх DESC;
/* Вычисляемый полный сводный для запроса SQL суммарный
/* SUM
/* AVERAGE
/* MAX
/* MINIMUM
/* ORDER BY
/* ?/
```

Ответить · Отметить

Сергей Войков 10 дней назад

Требуется вывести автора, название, цену книги которые больше 2 (включительно) подешевевшие в цене на 25% и стоимость с названием цена_дешев. Выражение результат если в названии есть буква "А" или цена меньше 500. Вывод сортирует автором в обратном порядке, а цены по алфавитному.

```
Query result:
| author          | title           | price |
|---|---|---|
| Есенин С.А.     | Стихотворения и поэмы | 650.00 |
| Достоевский Ф.М.| Идиот           | 460.00 |
| Булгаков М.А.   | Мастер и Маргарита | 670.99 |
| Булгаков М.А.   | Белая гвардия   | 540.50 |
| Достоевский Ф.М.| Братья Карамазовы | 799.01 |
```

Ответить · Отметить

Алеся Сапожникова 10 дней назад

Владелец небольшого магазина закупил у оптовика книги.

Он помнит, что закупил книги по купе(со) складов, но забыл фамилии авторов, но которые распространялись складе. В чем он был уверен, что на авторов с первым инициалом В. Была скидка 3%, а на авторов с первым инициалом С. была скидка 5%.

Задача: Выдать фамилии авторов с инициалами В. и С. Для каждого отобразить до запуска общую сумму скидки (2 знака после запятой), общую сумму после скидки (2 знака после запятой), и количество проданных книг. Отсортировать от большего к меньшему по количеству проданных книг.

Результат:

```
| Название        | Автор           | Сумма_скидки | Сумма_с_скидкой | Количество |
|---|---|---|---|---|
| Стихотворения и поэмы | Есенин С.А. | 1750.00 | 4837.50 | 15 |
| Идиот           | Достоевский Ф.М. | 4600.00 | 12650.00 | 10 |
| Братья Карамазовы | Достоевский Ф.М. | 1598.02 | 4754.96 | 2 |
```

Изменено Алеся Сапожникова 10 дней назад

Михаил Бошов 9 дней назад

В магазине новый директор по маркетингу. Затеяла в базу данных, но сперва заявил, что за такие цены шить по покупать не будет, но сперва сделаю изменить:

1. Привести все цены к формату XXX.99, причем значения для каждого вида должны быть минимальными (изменить можно в любую сторону)

2. Вывести старые и новые цены, а так же разницу между ними

3. Отсортировать по возрастанию разницы между ценами

```
Query result:
| title           | author          | amount | old_price | new_price | delta |
|---|---|---|---|---|---|
| Достоевский Ф.М.| Идиот           | 10 | 460.00 | 459.99 | 0.01 |
| Есенин С.А.     | Стихотворения и поэмы | 15 | 650.00 | 649.99 | 0.01 |
| Булгаков М.А.   | Белая гвардия   | 5 | 540.50 | 539.99 | 0.51 |
| Достоевский Ф.М.| Братья Карамазовы | 2 | 799.01 | 799.99 | 0.98 |
| Булгаков М.А.   | Мастер и Маргарита | 3 | 670.99 | 669.99 | 1.00 |
```

Изменено Михаил Бошов 7 дней назад

Ответить · Отметить

Мария Тихонова 7 дней назад

Необходимо отобразить названия книг, автора, цену, увеличенную в три раза и количество книг. При этом:

1. Название книг должны содержать буквы а;

2. Количество книг должно быть не больше 5 штук;

3. Данные должны быть отсортированы в алфавитном порядке по автору.

Результат:

```
Query result:
| title           | author          | new_price | amount |
|---|---|---|---|
| Мастер и Маргарита | Булгаков М.А. | 2012.97 | 3 |
| Братья Карамазовы | Достоевский Ф.М. | 2397.03 | 2 |
Affected rows: 2
```

Изменено Мария Тихонова 7 дней назад

Ответить · Отметить

Александр Мельников 5 дней назад

Если если решил с первого раза!

Ответить · Отметить

Григорий Ивильзаров 15 дней назад

Хочу найти книги с количеством 10 экземпляров дешевле 500 за шт
Для нетерпеливых перепишем варианты должны быть выведены в столбцы, и с посчитанной общей стоимостью за 10 шт.

```
Query result:
| author          | title           | price | Количество | купить | итого |
|---|---|---|---|---|---|
| Достоевский Ф.М.| Идиот           | 460.00 | 10 | да | 4600.00 |
| Мастер и Маргарита | Булгаков М.А. | 670.99 | 3 | нет | не подходит |
| Белая гвардия   | Булгаков М.А.   | 540.50 | 5 | нет | не подходит |
| Стихотворения и поэмы | Есенин С.А. | 650.00 | 15 | нет | не подходит |
| Братья Карамазовы | Есенин С.А.   | 530.00 | 15 | нет | не подходит |
Affected rows: 5
```

Изменено Григорий Ивильзаров 15 дней назад

Ответить · Отметить

Сергей Крылов 15 дней назад

К продажу выложен в магазин заказан по 5 экземпляров каждой книги. В день продажи будет распродано по условию: цена книги будет равна 500, если на складе экземпляров этой книги остается меньше 3.

1. Обновить базу БУДАЕТЕ, добавив по 5 в каждую книгу.

2. Вывести название, автора, цену, цену и остаток, количество.

3. Отсортировать по убыванию количества.

```
Query result:
| title           | author          | price | total_amount_price | amount |
|---|---|---|---|---|
| Белая гвардия   | Булгаков М.А.   | 540.50 | 684.00 | 10 |
| Мастер и Маргарита | Булгаков М.А. | 670.99 | 550 | 3 |
| Братья Карамазовы | Достоевский Ф.М. | 799.01 | 588 | 7 |
```

Изменено Сергей Крылов 15 дней назад

Ответить · Отметить

Алексей Сутягин 15 дней назад

Задание 1

Мама послала Вовочку за молоком, а на обратном пути сказала купить пивчику. Ты сдача разрешила купить себе мороженки и жвачку. Вовочка рассмотрел:

Вариант различных, что нужно купить, 3 штуки молока, на мороженки и жвачку на другую не надо,вместить. Ра распределим сделать вывочить, что это бывает и сходив всего в лавку все ужал; но это не точно. Точно не он запомнил, что в первом слове была буква "Ж", потому что он ходил в лавку с Жанной Ивановной. Вовочка сделал вывод, что нужно купить жвачку. Вовочка сделал вывод, что нужно купить Жвачку. Вовочка ошибся. Вовочка ошибся. Вовочка ошибся