|  |  |
| --- | --- |
| **Задание** | **Запрос** |
| Сформулируйте SQL запрос для создания таблицы **book.**  Структура таблицы **book**: |  |
| Занесите новую строку в таблицу**book** (текстовые значения (тип **VARCHAR**) заключать либо в двойные, либо в одинарные кавычки): |  |
| Занесите три последние записи в таблицу **book**, первая запись уже добавлена на предыдущем шаге: |  |
| Вывести информацию о всех книгах, хранящихся на складе. |  |
| Выбрать авторов, название книг и их цену из таблицы **book**. |  |
| Выбрать названия книг и авторов из таблицы **book**, для поля **title**задать имя (псевдоним) **Название**, для поля **author** – **Автор**. |  |
| Для упаковки каждой книги требуется один 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 **pack**. |  |
| В конце года цену каждой книги на складе пересчитывают – снижают ее на 30%. Написать SQL запрос, который из таблицы **book** выбирает названия, авторов, количества и вычисляет новые цены книг. Столбец с новой ценой назвать **new\_price**, цену округлить до 2-х знаков после запятой. |  |
| При анализе продаж книг выяснилось, что наибольшей популярностью пользуются книги Михаила Булгакова, на втором месте книги Сергея Есенина. Исходя из этого решили поднять цену книг Булгакова на 10%, а цену книг Есенина - на 5%. Написать запрос, куда включить автора, название книги и новую цену, последний столбец назвать **new\_price**. Значение округлить до двух знаков после запятой. |  |
| Вывести автора, название и цены тех книг, количество которых меньше 10. |  |
| Вывести название, автора, цену и количество всех книг, цена которых меньше 500 или больше 600, а стоимость всех экземпляров этих книг больше или равна 5000. |  |
| Вывести название и авторов тех книг, цены которых принадлежат интервалу от 540.50 до 800 (включая границы), а количество или 2, или 3, или 5, или 7. |  |
| Вывести автора и название книг, количество которых принадлежит интервалу от 2 до 14 (включая границы). Информацию отсортировать сначала по авторам (в обратном алфавитном порядке), а затем по названиям книг (по алфавиту). |  |
| Вывести название и автора тех книг, название которых состоит из двух и более слов, а инициалы автора содержат букву «С». Считать, что в названии слова отделяются друг от друга пробелами и не содержат знаков препинания, между фамилией автора и инициалами обязателен пробел, инициалы записываются без пробела в формате: буква, точка, буква, точка. Информацию отсортировать по названию книги в алфавитном порядке. |  |
| Придумайте один или несколько запросов к нашей таблице **book**. |  |

**Структура и наполнение таблицы book:**

