|  |  |
| --- | --- |
| **Задание** | **Запрос** |
| Отобрать различные (уникальные) элементы столбца **amount** таблицы **book**. |  |
| Посчитать, количество различных книг и количество экземпляров книг каждого автора , хранящихся на складе.  Столбцы назвать **Автор**, **Различных\_книг** и **Количество\_экземпляров** соответственно. |  |
| Вывести фамилию и инициалы автора, минимальную, максимальную и среднюю цену книг каждого автора. Вычисляемые столбцы назвать **Минимальная\_цена, Максимальная\_цена** и**Средняя\_цена** соответственно. |  |
| Для каждого автора вычислить суммарную стоимость книг **S** (имя столбца **Стоимость**), а также вычислить налог на добавленную стоимость для полученных сумм (имя столбца **НДС**), который **включен в стоимость** и составляет 18% (**k=18**),  а также стоимость книг  (**Стоимость\_без\_НДС**) без него. Значения округлить до двух знаков после запятой. В запросе для расчета НДС (***tax***) и Стоимости без НДС(***S\_without\_tax***) использовать следующие формулы: |  |
| Вывести цену самой дешевой книги, цену самой дорогой и среднюю цену всех книг на складе. Названия столбцов **Минимальная\_цена, Максимальная\_цена, Средняя\_цена** соответственно. Среднюю цену округлить до двух знаков после запятой. |  |
| Вычислить среднюю цену и суммарную стоимость тех книг, количество экземпляров которых принадлежит интервалу от 5 до 14, включительно. Столбцы назвать **Средняя\_цена** и **Стоимость**, значения округлить до 2-х знаков после запятой. |  |
| Посчитать стоимость всех экземпляров каждого автора без учета книг «Идиот» и «Белая гвардия». В результат включить только тех авторов, у которых суммарная стоимость книг (без учета книг «Идиот» и «Белая гвардия») более 5000 руб. Вычисляемый столбец назвать **Стоимость**. Результат отсортировать по убыванию стоимости. |  |
| Придумайте один или несколько запросов к нашей таблице **book**, используя групповые функции. |  |

**Структура и наполнение таблицы book:**

