

**Задание.** В качестве домашнего задания необходимо выполнить перечисленные ниже запросы в консоле запросов, при этом каждый запрос записывается в отдельном элементе дерева запросов. После выполнения всех запросов, необходимо их все сохранить в одном текстовом файле запросов (сохранение выполняется через консоль) и именно его представить на проверку.

## Тема 1

1. Вывести первые 5 наименований покупателей, у которых Регион – г. Москва. Обратите внимание, что реквизит Регион имеет тип Справочники.Регионы!

Ожидаемый результат запроса:

Результат1 (0,001 мс., строк: 5)	
Наименование	
ООО "ВЕКТОР"	
ООО "СФЕРА"	
ООО "ОМЕГА"	
ООО "АЛЬФА"	
ООО "МЕРКУРИЙ"	

2. Для всех договоров покупателей, заключенных в 2021 году, вывести номер договора, дата заключения договора, наименование договора, наименование покупателей, указанных в договоре. Результат выборки упорядочить по дате договора.

Ожидаемый результат запроса:

Результат1 (0 мс., строк: 13)			
Номер	Дата	НаименованиеДоговора	НаименованиеПокупателя
1/1	01.01.2021 0:00:00	Договор 1/1 от 2021	ООО "ПЕРСПЕКТИВА"
121/1	01.01.2021 0:00:00	Основной договор	ООО "СФЕРА"
08	01.01.2021 0:00:00	Договор № 08	ООО "ОРИОН"
17	01.01.2021 0:00:00	Договор №17	ООО "МАГНИТ"
12	01.02.2021 0:00:00	Договор №12	ООО "ВИТА"
09	01.03.2021 0:00:00	Договор №09	ООО "ОРИОН"
15	07.05.2021 0:00:00	Договор № 15	ООО "ВЕГА"
1	12.06.2021 0:00:00	Основной договор	ООО "ВИТА"
1	13.06.2021 0:00:00	Основной договор от 2021	ООО "АВАНГАРД"
22	13.06.2021 0:00:00	Договор №22	ООО "ВИТА"
1/2	13.06.2021 0:00:00	Договор 1/2 от 2021	ООО "ПЕРСПЕКТИВА"
2	14.06.2021 0:00:00	Договор №2	ООО "АВАНГАРД"
3	15.06.2021 0:00:00	Договор № 3 от 15.06	ООО "АВАНГАРД"

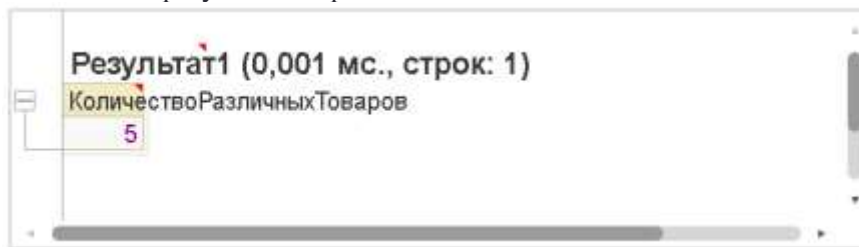
3. Вывести код и название товаров, у которых код, заканчивается на цифры 1, 2 и 8.

Ожидаемый результат запроса:

Результат1 (0,001 мс., строк: 5)	
Код	Наименование
00001	Вино "Радеда"
00002	Масло оливковое "Grand di Oliva"
00008	Вино "Vaziani"
00011	Минанкари
00012	Сало

4. Сколько различных товаров имеется в следующих трех вместе взятых странах: Грузия, Вьетнам и Таиланд?

Ожидаемый результат запроса:



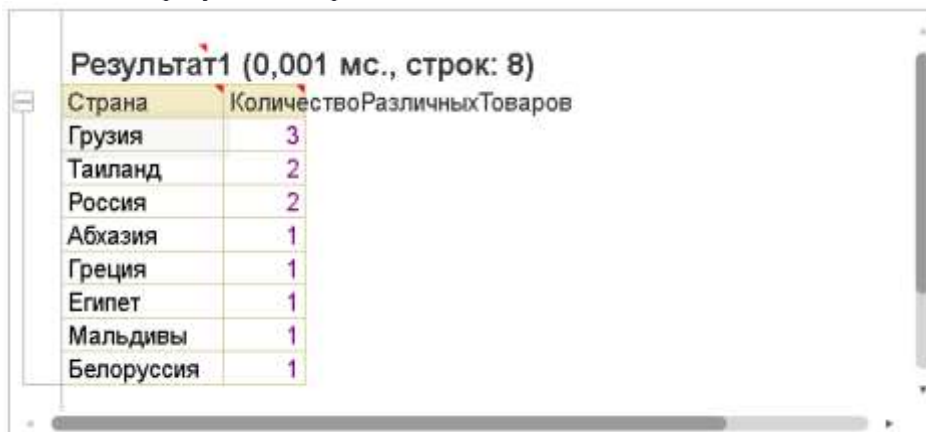
Результат1 (0,001 мс., строк: 1)

КоличествоРазличныхТоваров
5

## Тема 2

5. Вывести названия стран-производителей товаров и для каждой страны – количество товаров, имеющих в продаже из этой страны. Упорядочить по убыванию количества товара.

Ожидаемый результат запроса:

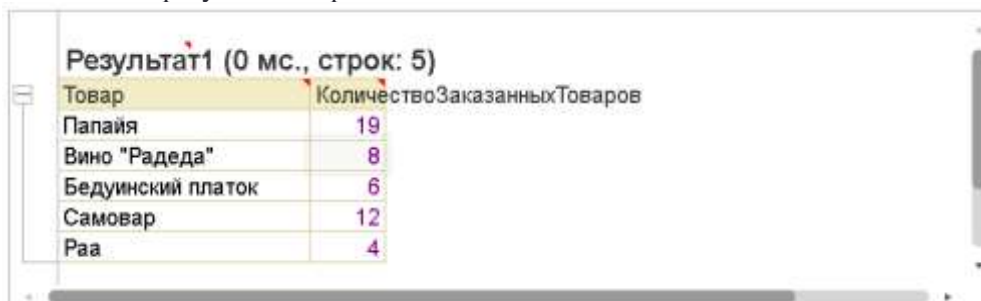


Результат1 (0,001 мс., строк: 8)

Страна	КоличествоРазличныхТоваров
Грузия	3
Таиланд	2
Россия	2
Абхазия	1
Греция	1
Египет	1
Мальдивы	1
Белоруссия	1

6. Вывести названия и количество товаров, заказанных различными покупателями в июне 2021 г. Рассчитать итоги по количеству товара.

Ожидаемый результат запроса:



Результат1 (0 мс., строк: 5)

Товар	КоличествоЗаказанныхТоваров
Папайя	19
Вино "Радеда"	8
Бедуинский платок	6
Самовар	12
Раа	4

7. Вывести по всем совершенным заказам за 2021 год: название товаров, количество заказанных товаров, среднюю цену за товар и сумму, оплаченную за все заказы соответствующего товара.

Ожидаемый результат запроса:



Результат1 (0 мс., строк: 5)

Товар	Количес	СрЦена	Сумма
Папайя	22	340	7 480
Самовар	21	6 500	136 500
Вино "Радеда"	11	4 600	50 600
Бедуинский платок	6	2 200	13 200
Раа	4	20 900	83 600

8. Вывести все товары, у которых цена больше 3000, и цены на товары по состоянию на 30.06.2021.

Ожидаемый результат запроса:

**Результат1 (0 мс., строк: 3)**

Товар	Цена
Вино "Радеда"	4 600
Самовар	6 500
Раа	20 900

9. Из регистра «ИсторияЗаказов» вывести

- товар,
  - количество товара,
  - среднюю цену на товар, рассчитанную как среднее арифметическое,
  - среднюю цену, рассчитанную по формуле сумма деленная на количество товара
  - сумма по всем заказам за товар
- за весь период учета хозяйственной деятельности.

Ожидаемый результат запроса:

**Результат1 (0 мс., строк: 6)**

Товар	Количе	ЦенаСрАриф	ЦенаРасчетна	Сумма
Бедуинский платок	10	2 520	2 360	23 600
Папайя	69	334,444444	307,391304	21 210
Самовар	21	6 500	6 500	136 500
Вино "Радеда"	11	4 600	4 600	50 600
Раа	4	20 900	20 900	83 600
Масло оливковое "Grand di Oliva"	2	900	900	1 800

### Тема 3

10. Вывести обороты по заказам и возвратам за период с 12.06.2021 по 15.06.2021 включительно в следующем виде:

- наименование товара,
- количество заказов/возвратов,
- сумма,
- тип операции (Расход или Приход).

Упорядочить результаты запроса по названию товара.

Ожидаемый результат запроса:

**Результат1 (0 мс., строк: 8)**

Товар	Количе	Сумма	ТипОперации
Бедуинский платок	4	8 800	ПРИХОД
Бедуинский платок	2	4 400	РАСХОД
Вино "Радеда"	8	36 800	ПРИХОД
Папайя	18	6 120	ПРИХОД
Раа	2	41 800	ПРИХОД
Раа	2	41 800	РАСХОД
Самовар	12	78 000	ПРИХОД
Самовар	7	45 500	РАСХОД

11. Вывести список товаров, которые заказали ООО «ПЕРСПЕКТИВА» за 13.06.2021 и ООО «ВИТА» за 12.06.2021, страну-производитель для каждого товара, количество заказанного товара, стоимость заказа и наименование покупателя. Рассчитать итоги по количеству заказанного товара и стоимости заказа.

Ожидаемый результат запроса:

Результат1 (0,004 мс., строк: 19)				
Товар	Страна	Количество	Сумма	Наименование
Вино "Радеда"	<NULL>	6	27 600	<NULL>
Вино "Радеда"	Абхазия	6	27 600	<NULL>
Вино "Радеда"	Абхазия	5	23 000	ООО "ПЕРСПЕКТИВА"
Вино "Радеда"	Абхазия	1	4 600	ООО "ВИТА"
Бедуинский платок	<NULL>	4	8 800	<NULL>
Бедуинский платок	Египет	4	8 800	<NULL>
Бедуинский плат	Египет	2	4 400	ООО "ПЕРСПЕКТИВА"
Бедуинский плат	Египет	2	4 400	ООО "ВИТА"
Самовар	<NULL>	6	39 000	<NULL>
Самовар	Россия	6	39 000	<NULL>
Самовар	Россия	2	13 000	ООО "ПЕРСПЕКТИВА"
Самовар	Россия	4	26 000	ООО "ВИТА"
Папайя	<NULL>	6	2 040	<NULL>
Папайя	Таиланд	6	2 040	<NULL>
Папайя	Таиланд	4	1 360	ООО "ПЕРСПЕКТИВА"
Папайя	Таиланд	2	680	ООО "ВИТА"
Раа	<NULL>	2	41 800	<NULL>
Раа	Мальдивы	2	41 800	<NULL>
Раа	Мальдивы	2	41 800	ООО "ВИТА"