

Задание. В качестве домашнего задания необходимо выполнить перечисленные ниже запросы в консоли запросов, при этом каждый запрос записывается в отдельном элементе дерева запросов.

Тема 1

1. Вывести названия всех регионов, отсортированные в алфавитном порядке.

Ожидаемый результат запроса:

Результат1 (0 мс., строк: 90)

Наименование
Алтайский край
Амурская область
Архангельская область
Астраханская область
Белгородская область
Брянская область
Владимирская область
Волгоградская область
Вологодская область
Воронежская область
г. Москва
г. Санкт-Петербург
г. Севастополь
Донецкая Народная Республика
Еврейская автономная область
Забайкальский край
Запорожская область
Ивановская область
Иные территории, включая город и космодром Байконур
Иркутская область
Кабардино-Балкарская Республика
Калининградская область

2. Вывести наименование договора, наименование покупателя и дату договора (без отображения времени) для тех заказов, которые были заключены в июне 2021 года*

Ожидаемый результат запроса:

Результат1 (0,001 мс., строк: 6)

Договор	Покупатель	ДатаДоговора
Основной договор от 2021	ООО "АВАНГАРД"	13.06.2021 0:00:00
Договор №2	ООО "АВАНГАРД"	14.06.2021 0:00:00
Договор № 3 от 15.06	ООО "АВАНГАРД"	15.06.2021 0:00:00
Основной договор	ООО "ВИТА"	12.06.2021 0:00:00
Договор №22	ООО "ВИТА"	13.06.2021 0:00:00
Договор 1/2 от 2021	ООО "ПЕРСПЕКТИВА"	13.06.2021 0:00:00

*дополнение повышенной сложности к заданию 2 – дату вывести без указания времени.

Результат1 (0,001 мс., строк: 6)

Договор	Покупатель	ДатаДоговора
Основной договор от 2021	ООО "АВАНГАРД"	13.06.2021
Договор №2	ООО "АВАНГАРД"	14.06.2021
Договор № 3 от 15.06	ООО "АВАНГАРД"	15.06.2021
Основной договор	ООО "ВИТА"	12.06.2021
Договор №22	ООО "ВИТА"	13.06.2021
Договор 1/2 от 2021	ООО "ПЕРСПЕКТИВА"	13.06.2021

3. Вывести информацию о всех регионах, в названии которых присутствует слово «край»

Ожидаемый результат запроса:



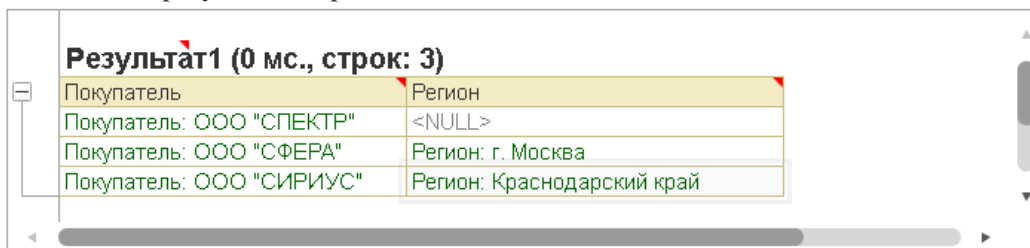
Результат1 (0 мс., строк: 9)

Наименование
Алтайский край
Краснодарский край
Красноярский край
Приморский край
Ставропольский край
Хабаровский край
Камчатский край
Пермский край
Забайкальский край

4. Вывести названия Покупателей, у которых на звание начинается на букву С (например, ООО

"Спектр"), помимо названия организации в выборку добавить название региона и вывести в формате «Регион: <Название региона>» и «Покупатель: <Наименование покупателя>», где <Название региона> и <Наименование покупателя> - это соответствующие данные, полученные из запроса.

Ожидаемый результат запроса:



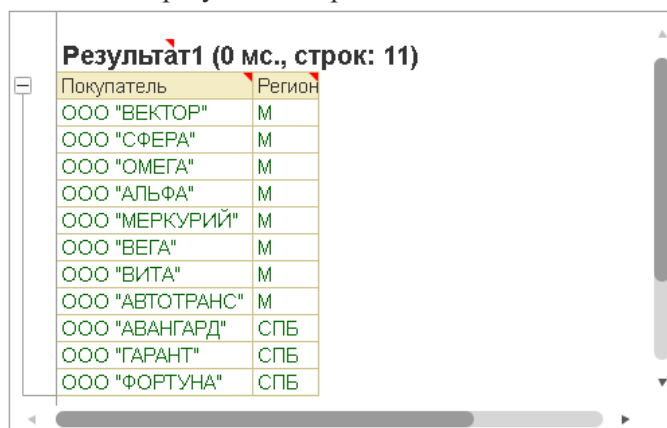
Результат1 (0 мс., строк: 3)

Покупатель	Регион
Покупатель: ООО "СПЕКТР"	<NULL>
Покупатель: ООО "СФЕРА"	Регион: г. Москва
Покупатель: ООО "СИРИУС"	Регион: Краснодарский край

5. Вывести названия Покупателей, которые работают в городах Москва и Санкт-Петербург.

Вывести в одном столбце название Покупателя, в другом – букву «М», если покупатель работает в г. Москва, или «СПБ», если покупатель работает в г. Санкт-Петербург.

Ожидаемый результат запроса:



Результат1 (0 мс., строк: 11)

Покупатель	Регион
ООО "ВЕКТОР"	М
ООО "СФЕРА"	М
ООО "ОМЕГА"	М
ООО "АЛЬФА"	М
ООО "МЕРКУРИЙ"	М
ООО "ВЕГА"	М
ООО "ВИТА"	М
ООО "АВТОТРАНС"	М
ООО "АВАНГАРД"	СПБ
ООО "ГАРАНТ"	СПБ
ООО "ФОРТУНА"	СПБ