Тестовое задание 1

Даны таблицы:  
Clients - клиенты

(

Id bigint, -- Id клиента

ClientName nvarchar(200) -- Наименование клиента

);

ClientContacts - контакты клиентов

(

Id bigint, -- Id контакта

ClientId bigint, -- Id клиента

ContactType nvarchar(255), -- тип контакта

ContactValue nvarchar(255) -- значение контакта

);

1. Написать запрос, который возвращает наименование клиентов и кол-во контактов клиентов
2. Написать запрос, который возвращает список клиентов, у которых есть более 2 контактов

Тестовое задание 2 (опционально)

Дана таблица:  
Dates - клиенты

(

Id bigint,

Dt date

);

1. Написать запрос, который возвращает интервалы для одинаковых Id. Например, есть такой набор данных:

|  |  |
| --- | --- |
| Id | Dt |
| 1 | 01.01.2021 |
| 1 | 10.01.2021 |
| 1 | 30.01.2021 |
| 2 | 15.01.2021 |
| 2 | 30.01.2021 |

Результатом выполнения запроса должен быть такой набор данных:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | Sd | Ed |
| 1 | 01.01.2021 | 10.01.2021 |
| 1 | 10.01.2021 | 30.01.2021 |
| 2 | 15.01.2021 | 30.01.2021 |