**ВВОДНЫЕ ДАННЫЕ:**

CREATE TABLE [dbo].[CLIENTS]

(

[ID\_CLIENT] [int] IDENTITY(0,1) NOT NULL, /\*Номер клиента\*/

[FIRST\_NAME] [varchar](20) NULL, /\*Имя клиента\*/

[MIDDLE\_NAME] [varchar](160) NULL, /\*Отчество клиента\*/

[LAST\_NAME] [varchar](160) NULL /\*Фалимия клиента\*/

)

CREATE TABLE [dbo].[CLIENTS\_ADDFL\_DIC]

(

[ID\_FIELD] [smallint] IDENTITY(1,1) NOT NULL, /\*Номер дополнительного поля инофрмации о клиенте\*/

[NAME\_FIELD] [varchar](42) NOT NULL /\*Имя дополнительного поля о клиенте\*/

)

CREATE TABLE [dbo].[CLIENTS\_ADDFL\_STRING]

(

[ID\_CLIENT] [int] NOT NULL, /\*Номер клиента\*/

[ID\_FIELD] [smallint] NOT NULL, /\*Номер дополнительного поля инофрмации о клиенте\*/

[FIELD] [varchar](255) NOT NULL /\*Значение дополнительного поля инофрмации о клиенте\*/

)

-----------------

ALTER TABLE [dbo].[CLIENTS\_ADDFL\_STRING] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [FK\_CLIENTS\_ADDFL\_S\_\_ID\_OBJ] FOREIGN KEY([ID\_OBJECT])

REFERENCES [dbo].[CLIENTS] ([ID\_CLIENT])

GO

-----------------

ALTER TABLE [dbo].[CLIENTS\_ADDFL\_STRING] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [FK\_CLIENTS\_ADDFL\_S\_\_ID\_FL] FOREIGN KEY([ID\_FIELD])

REFERENCES [dbo].[CLIENTS\_ADDFL\_DIC] ([ID\_FIELD])

GO

------------

Insert into [dbo].[CLIENTS] ([FIRST\_NAME],[MIDDLE\_NAME],[LAST\_NAME]) values ('Иван','Иванович','Иванов')

Insert into [dbo].[CLIENTS] ([FIRST\_NAME],[MIDDLE\_NAME],[LAST\_NAME]) values ('Ольга','Олеговна','Олегова')

Insert into [dbo].[CLIENTS] ([FIRST\_NAME],[MIDDLE\_NAME],[LAST\_NAME]) values ('Тамара','Николаевна','Петренко')

Insert into [dbo].[CLIENTS] ([FIRST\_NAME],[MIDDLE\_NAME],[LAST\_NAME]) values ('Николай','Николаевич','Николаев')

Insert into [dbo].[CLIENTS] ([FIRST\_NAME],[MIDDLE\_NAME],[LAST\_NAME]) values ('Сергей','Сергеевич','Сергеев')

------------

Insert into [dbo].[CLIENTS\_ADDFL\_DIC] ([NAME\_FIELD]) values ('Пол клиента')

Insert into [dbo].[CLIENTS\_ADDFL\_DIC] ([NAME\_FIELD]) values ('Серия паспорта')

Insert into [dbo].[CLIENTS\_ADDFL\_DIC] ([NAME\_FIELD]) values ('Номер паспорта')

Insert into [dbo].[CLIENTS\_ADDFL\_DIC] ([NAME\_FIELD]) values ('Дата рождения')

**Задания:**

1. **Написать скрипт заполнения таблицы** [CLIENTS\_ADDFL\_STRING] **произвольными данными (можно придумать или сгенерировать) по номерам паспорта и серии паспорта.**
2. **Написать скрипт заполнения таблицы** [CLIENTS\_ADDFL\_STRING] **данными по полу клиента (любым способом).**
3. **Написать скрипт заполнения таблицы** [CLIENTS\_ADDFL\_STRING] **данными по возрасту клиента (произвольно).**
4. **Написать скрипт вывода всех клиентов по возрасту в обратном порядке.**
5. **Написать скрипт вывода клиентов мужского пола старше 30 лет.**
6. **Написать скрипт вывода клиентов женского пола старше 40 лет, но младше 55 лет.**
7. **Написать скрипт вывода количества клиентов женского и количества клиентов мужского пола отдельно.**
8. **Написать скрипт вывода клиентов у кого серия паспорта начинается с «03»**
9. **Написать скрипт вывода клиентов пенсионного возраста (мужчины 60 лет, женщины 55 лет).**
10. **Написать скрипт удаления клиента «Иванов Иван Иванович»**