**Домашняя работа №9**

**Тема 9: Мониторинг производительности**

**Задания**

1. Решите следующую задачу.

Дана таблица людей People. Поля: ID, FirstName, ParentName, LastName, ID\_Father, ID\_Mother.

Для всех Дмитриев выведите их ФИО и ФИО их отцов.

В этом задании ParentName я сделала Имя и Фамилию Отца.

use [TEMP];

create table People

(ID int primary key,

FirstName varchar(40),

ParentName varchar(40),

LastName varchar(40),

ID\_Father int,

ID\_Mother int

)

insert into [dbo].[People] (ID, FirstName, ParentName, LastName, ID\_Father, ID\_Mother) values

( 1, 'Игорь', 'Олег Сивов','Сивов', 2,3),

( 2, 'Олег', 'Павел Сивов','Сивов', 9,10),

( 3, 'Ольга', 'Тимофей Иванов','Сивова', 11,12),

( 4, 'Дмитрий', 'Петр Петров','Петров', 6,5),

( 5, 'Елена', 'Александр Гвоздь','Петрова', 8,9),

( 6, 'Петр', 'Франц Алейзович','Петров', 15,16),

( 7, 'Дмитрий', 'Борис золотой','Золотой', 17,18),

( 17, 'Борис', 'Филипп золотой','Золотой', 20,21);

SELECT p3.ID,p3.FirstName,p3.LastName,p3.ID\_Father,p3.ParentName,people.ID,people.FirstName,

people.LastName

FROM

(

SELECT p2.[ID],p2.[FirstName],p2.[LastName],p2.[ID\_Father],p2.[ParentName]

FROM [dbo].[People] p2) people

JOIN [dbo].[People] p3 ON people.ID=p3.ID\_Father

WHERE p3.FirstName ='Дмитрий';

