Задание 1.

Заранее создана таблица. Необходимо получить только те строки, у которых невозможно сконвертировать поле date\_oper в формат @data

<sql>

create table #Дата\_операции (id bigint, date\_oper varchar(255));

insert into #Дата\_операции (id, date\_oper) values ('1','20190101')

insert into #Дата\_операции (id, date\_oper) values ('2','20190202')

insert into #Дата\_операции (id, date\_oper) values ('3','20190303')

insert into #Дата\_операции (id, date\_oper) values ('4','20190404')

insert into #Дата\_операции (id, date\_oper) values ('5','2-045')

insert into #Дата\_операции (id, date\_oper) values ('6','20190505')

</sql>

Результат:

select \*

from #Дата\_операции

where isdate(date\_oper) = 0

Задание 2.

Дополнительно создадим таблицу. Необходимо объединить таблицы (inner join) по полям id (таблица #Дата\_операции) и descr (таблица #Клиенты). В поле descr зашифрован id клиента

<sql>

create table #Клиенты (id\_1 bigint, descr varchar(255))

insert into #Клиенты (id\_1, descr) values ('200','КФИО1NTCN')

insert into #Клиенты (id\_1, descr) values ('300','КФИОNT2CN')

insert into #Клиенты (id\_1, descr) values ('400','КФИ3ОNTCN')

insert into #Клиенты (id\_1, descr) values ('500','КФИОN4CN')

insert into #Клиенты (id\_1, descr) values ('600','К5ФИОNTCN')

</sql>

Результат:

CREATE FUNCTION dbo.udf\_GetNumeric

(

@strAlphaNumeric VARCHAR(256)

)

RETURNS VARCHAR(256)

AS

BEGIN

DECLARE @intAlpha INT

SET @intAlpha = PATINDEX('%[^0-9]%', @strAlphaNumeric)

BEGIN

WHILE @intAlpha > 0

BEGIN

SET @strAlphaNumeric = STUFF(@strAlphaNumeric, @intAlpha, 1, '' )

SET @intAlpha = PATINDEX('%[^0-9]%', @strAlphaNumeric )

END

END

RETURN ISNULL(@strAlphaNumeric,0)

END

GO

select \*

from #Клиенты t1

inner join #Дата\_операции t2 on dbo.udf\_GetNumeric(t1.descr) = t2.id