Create table ARHIV\_2\_Быковский(

номер\_записи int identity primary key not null,

фамилия varchar(30),

группа varchar(10),

стипендия int)

CREATE TRIGGER TR4\_Быковский

ON Student\_Быковский

FOR INSERT

AS

BEGIN

DECLARE @FIO VARCHAR(50), @GRup VARCHAR(10), @Stipediya int;

SELECT @FIO = FIO, @GRup = Gruppa, @Stipediya = Stipediya \* 2

FROM inserted;

INSERT INTO ARHIV\_2\_Быковский (фамилия, группа, стипендия)

VALUES (@FIO, @GRup, @Stipediya);

END

INSERT INTO Student\_БЫКОВСКИЙ

values (21,'Киселев','2002-02-02','4п5',600,4466,1111)

Select \* from ARHIV\_2\_Быковский

CREATE TRIGGER TR5\_Быковский

ON MAGAZINE\_Быковский

AFTER INSERT

AS

BEGIN

UPDATE MAGAZINE\_Быковский

SET YYY = YEAR(inserted.date\_postavki)

FROM inserted

WHERE inserted.code\_postavki = MAGAZINE\_Быковский.code\_postavki;

UPDATE MAGAZINE\_Быковский

SET MMM = MONTH(inserted.date\_postavki)

FROM inserted

WHERE inserted.code\_postavki = MAGAZINE\_Быковский.code\_postavki;

UPDATE MAGAZINE\_Быковский

SET DDD = DAY(inserted.date\_postavki)

FROM inserted

WHERE inserted.code\_postavki = MAGAZINE\_Быковский.code\_postavki;

END

insert MAGAZINE\_Быковский (code\_postavki,date\_postavki,postavshik)

values (1,'2015-10-10','Apple')

insert MAGAZINE\_Быковский (code\_postavki,date\_postavki,postavshik)

values (2,'2011-12-24','Apple')

select \* from MAGAZINE\_Быковский

CREATE TRIGGER TR6\_Быковский

ON Student\_БЫКОВСКИЙ

AFTER UPDATE

AS

BEGIN

UPDATE Student\_БЫКОВСКИЙ

set Gruppa = '2ЗАО1'

From Student\_БЫКОВСКИЙ s

Join inserted on s.N\_Stud = inserted.N\_Stud

Where s.N\_Stud = inserted.N\_Stud

END

update Student\_БЫКОВСКИЙ

set PREMIYA = 1000

Where N\_Stud = 17 or N\_Stud = 18

Select \* from Student\_БЫКОВСКИЙ

Where N\_Stud = 17 or N\_Stud = 18

CREATE TRIGGER TR7\_Быковский

ON PRODUCTS\_ Быковский

AFTER UPDATE

AS

BEGIN

-- Обновление столбца "Стоимость" в таблице

UPDATE PRODUCTS\_ Быковский

SET Стоимость = Количество \* Цена

FROM inserted

WHERE inserted.ID = PRODUCTS\_ Быковский.ID; -- ID - предполагаемый идентификатор записи в таблице

END

CREATE TRIGGER TR8\_Быковский

ON PRODUCTS\_Быковский

FOR UPDATE

AS

BEGIN

SET NOCOUNT ON;

IF UPDATE(Цена)

BEGIN

UPDATE p

SET Цена = i.Цена - (i.Цена \* 0.5)

FROM PRODUCTS\_Быковский p

INNER JOIN inserted i ON p.ТоварID = i.ТоварID

END

END

CREATE TRIGGER TR9\_Быковский

ON PRODUCTS\_Быковский

AFTER INSERT

AS

BEGIN

SET NOCOUNT ON;

UPDATE p

SET Количество = i.Количество \* 2

FROM PRODUCTS\_Быковский фамилия p

INNER JOIN inserted i ON p.ТоварID = i.ТоварID

END

DECLARE @N int

SET @N = 1000

BEGIN TRANSACTION T1\_БЫКОВСКИЙ;

UPDATE Student\_БЫКОВСКИЙ SET Stipediya = Stipediya + (Stipediya/100 \* @N);

Commit TRANSACTION T1\_БЫКОВСКИЙ;

Go

DECLARE @N int, @X varchar(10)

SET @N = 550

SET @X = '3п2'

BEGIN TRANSACTION T2\_БЫКОВСКИЙ;

UPDATE Student\_БЫКОВСКИЙ SET Stipediya = Stipediya + @N

WHERE Gruppa = @X;

Commit TRANSACTION T2\_БЫКОВСКИЙ;

Go

DECLARE @N varchar(10), @X varchar(10)

SET @N = '3п1'

SET @X = '3п2'

BEGIN TRANSACTION T3\_БЫКОВСКИЙ;

UPDATE Student\_БЫКОВСКИЙ SET Gruppa = @N

WHERE Gruppa = @X;

Commit TRANSACTION T3\_БЫКОВСКИЙ;

Go

BEGIN TRANSACTION Tr4\_БЫКОВСКИЙ;

DECLARE @Z INT, @S INT, @Q INT;

SET @Z = 100

SET @S = 1111

SET @Q = 2222

UPDATE Student\_БЫКОВСКИЙ

SET PREMIYA = CASE WHEN Kod\_uz = @S THEN IIF(PREMIYA - @Z >= 0, PREMIYA - @Z, 0)

WHEN Kod\_uz = @Q THEN PREMIYA + @Z

END

WHERE Kod\_uz IN (@S, @Q);

COMMIT TRANSACTION Tr4\_БЫКОВСКИЙ;

DECLARE @X int

SET @X = 1

BEGIN TRANSACTION T5\_БЫКОВСКИЙ;

UPDATE Student\_БЫКОВСКИЙ SET PREMIYA = PREMIYA + 1000

WHERE @X = MONTH(D\_R);

Commit TRANSACTION T5\_БЫКОВСКИЙ;

Go

DECLARE @X int, @N int

SET @X = 2001

SET @N = 10

BEGIN TRANSACTION T6\_БЫКОВСКИЙ;

UPDATE Student\_БЫКОВСКИЙ SET PREMIYA = Stipediya/@N

WHERE @X = YEAR(D\_R);

Commit TRANSACTION T6\_БЫКОВСКИЙ;

Go

DECLARE @X int, @N int

SET @X = 1

SET @N = 2

BEGIN TRANSACTION T7\_БЫКОВСКИЙ;

UPDATE PRODUCTS\_Быковский SET количество = количество \* @N

WHERE код\_записи = @X;

Commit TRANSACTION T7\_БЫКОВСКИЙ;

Go

BEGIN TRANSACTION Tr8\_Быковский;

Declare @N int, @X INT

Set @N = 100

Set @X = 4

UPDATE PRODUCTS\_Быковский

SET stoimost = CASE

WHEN stoimost - @N >= 0 THEN stoimost - @N

ELSE 0

END

WHERE код\_записи = @X;

COMMIT TRANSACTION Tr8\_Быковский;