-- Criando a Table MinhaTabela --

Create Table MinhaTabela

(Codigo SmallInt Identity Primary Key Clustered,

Valor Int,

DataCriacao Date,

DataManipulacao Date)

On [Primary]

Go

-- Inserindo Dados na MinhaTabela e Retornando os valores para claúsula Output --

Insert Into MinhaTabela(Valor, DataCriacao, DataManipulacao)

Output inserted.Codigo,

inserted.Valor,

inserted.DataCriacao,

inserted.DataManipulacao

Values(10, GETDATE(), GETDATE()+1),

(20, GETDATE(), GETDATE()+2),

(30, GETDATE(), GETDATE()+3),

(40, GETDATE(), GETDATE()+4)

Go

-- Atualizando dados na MinhaTabela e Retornando os valores para claúsula Output --

Update MinhaTabela

Set DataManipulacao=GETDATE()+5

Output Inserted.DataManipulacao As 'Data Atualizada',

Deleted.DataManipulacao As 'Data Antiga'

Where Valor = 30

Go

-- Excluíndo dados na MinhaTabela e Retornando os valores para claúsula Output --

Delete From MinhaTabela

Output deleted.\*

Where Codigo In (2,4)

Go

Create Table #TempOutput

(Codigo SmallInt Primary Key Clustered,

Valor Int,

DataCriacao Date,

DataManipulacao Date)

On [Primary]

Go

-- Inserindo novos dados na MinhaTabela e Armazenando o Retorno na Table Tempor?ria --

Insert Into MinhaTabela(Valor, DataCriacao, DataManipulacao)

Output Inserted.Codigo,

Inserted.Valor,

Inserted.DataCriacao,

Inserted.DataManipulacao

Into #TempOutput(Codigo,Valor, DataCriacao, DataManipulacao)

Values(50, GETDATE(), GETDATE()+1),

(60, GETDATE(), GETDATE()+2),

(70, GETDATE(), GETDATE()+3),

(80, GETDATE(), GETDATE()+4)

Go

-- Consultando os dados de Retorno armazenadas na Table Tempor?ria --

Select \* From MinhaTabela

Go

Select \* from #TempOutput

Go

-- Criando a Tabela Temporária #TempOutput --

Create Table #TempOutput

(Codigo SmallInt Primary Key Clustered,

Valor Int,

DataCriacao Date,

DataManipulacao Date) On [Primary]

Go

-- Inserindo novos dados na MinhaTabela e Armazenando o Retorno na Table Temporária --

Insert Into MinhaTabela(Valor, DataCriacao, DataManipulacao)

Output Inserted.Codigo, Inserted.Valor, Inserted.DataCriacao, Inserted.DataManipulacao

Into #TempOutput(Codigo,Valor, DataCriacao, DataManipulacao)

Values(50, GETDATE(), GETDATE()+1),

(60, GETDATE(), GETDATE()+2),

(70, GETDATE(), GETDATE()+3),

(80, GETDATE(), GETDATE()+4)

Go

-- Consultando os dados de Retorno armazenadas na Table Temporária --

Select \* from #TempOutput

Go

Select \* from MinhaTabela

Go

--Criando a Visão para retorno dos dados armazenados na Table Temporária--

Create View V\_ConsultarDados

As

Select \* From MinhaTabela

Go

-- Realizando o Update sobre a Visão com Output Into para Table Temporária --

Update V\_ConsultarDados

Set Valor=100

Output Inserted.Codigo+20, Inserted.Valor,

Inserted.DataCriacao, Inserted.DataManipulacao

Into #TempOutPut(Codigo, Valor, DataCriacao, DataManipulacao)

Where Codigo In (6,8)

Go

-- Consultando os dados --

Select \* from MinhaTabela

Select \* from V\_ConsultarDados

Select \* from #TempOutput

Go

-- Declarando variável do Tipo Table --

Declare @VariavelOutput Table

(Codigo SmallInt,

Valor Int,

DataCriacao Date,

DataManipulacao Date)

-- Inserindo novos dados na MinhaTabela e Armazenando o Retorno na variável Table --

Insert Into MinhaTabela(Valor, DataCriacao, DataManipulacao)

Output Inserted.Codigo,

Inserted.Valor,

Inserted.DataCriacao,

Inserted.DataManipulacao

Into @VariavelOutput(Codigo,Valor, DataCriacao, DataManipulacao)

Values(110, GETDATE()+5, GETDATE()+10),

(120, GETDATE()+6, GETDATE()+20),

(130, GETDATE()+8, GETDATE()+30),

(140, GETDATE()+9, GETDATE()+40)

-- Consultando os dados --

Select \* from @VariavelOutput

Go