TABLOYA VERİ GİRMEK

3 farklı şekilde tabloya veri girilebilir.

1. insert deyimi
2. insert into deyimi
3. select into deyimi

1.metot : insert deyimi

INSERT tabloAdı (kolon listesi) VALUES (değer listesi)

insert personel (Ad, soyad, maas) values (‘Remazan’, ‘EKİNCİ’, 800)

2.metot: insert into deyimi

Bu metotla, mevcu bir tabloya, başka bir tablodan bilgi aktarmak için kullanılır.

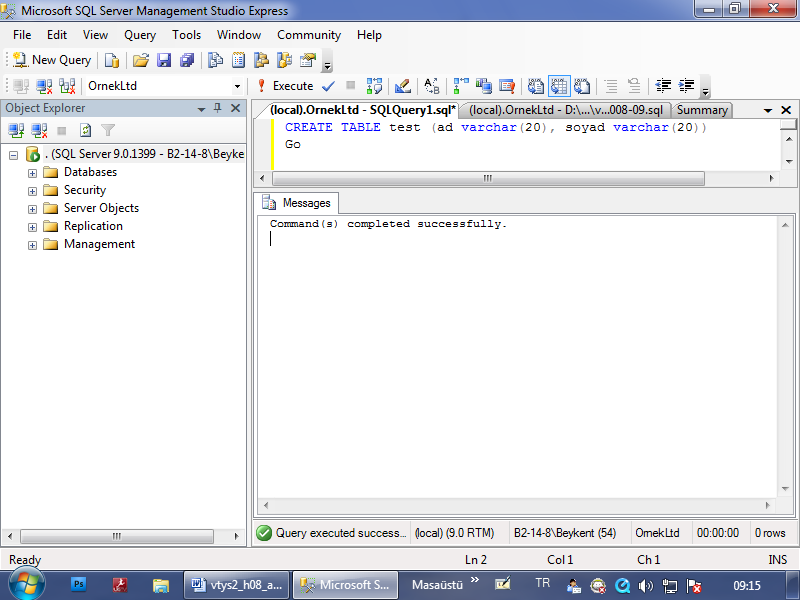
Örnek:

Personel tablosundaki 10 nolu departmandakileri test isimli tabloya aktaralım.

Bizim veritabanımızda test tablosu yok. Bu tabloyu oluşturalım.

CREATE TABLE test (ad varchar(20), soyad varchar(20))

Go

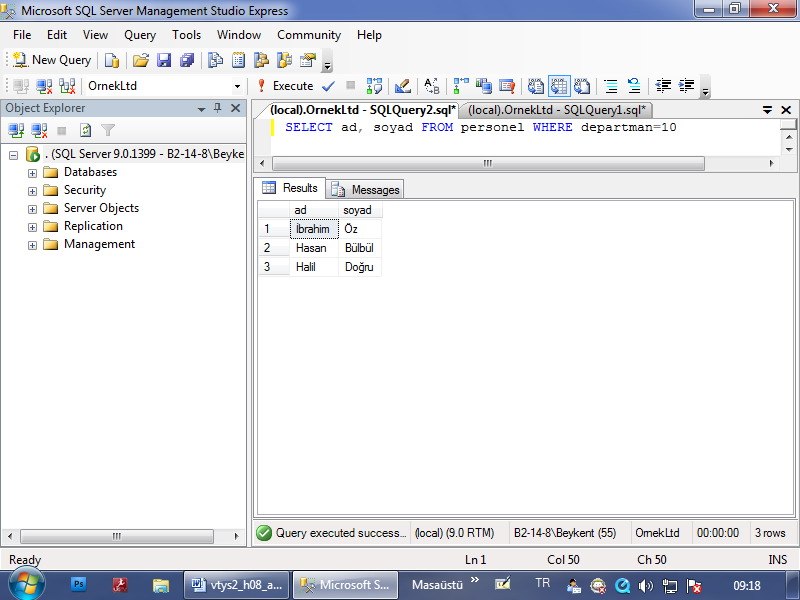


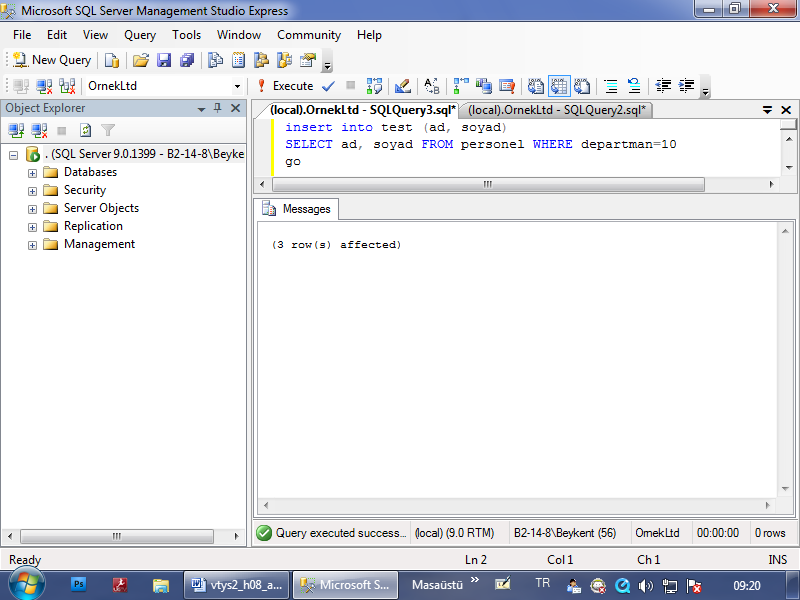
-- oluşturulan test tablosuna istediğimiz veriyi aktaralım.

insert into test (ad, soyad) SELECT ad, soyad FROM personel WHERE departman=10

go

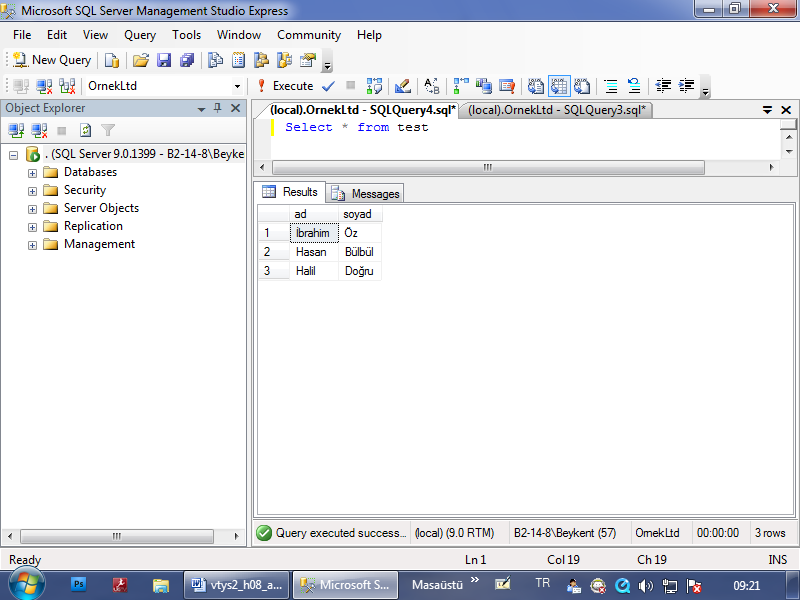
-- önce mavi renkli sorgunun çıktısını görelim.





-- test tablosunu listeleyelim.

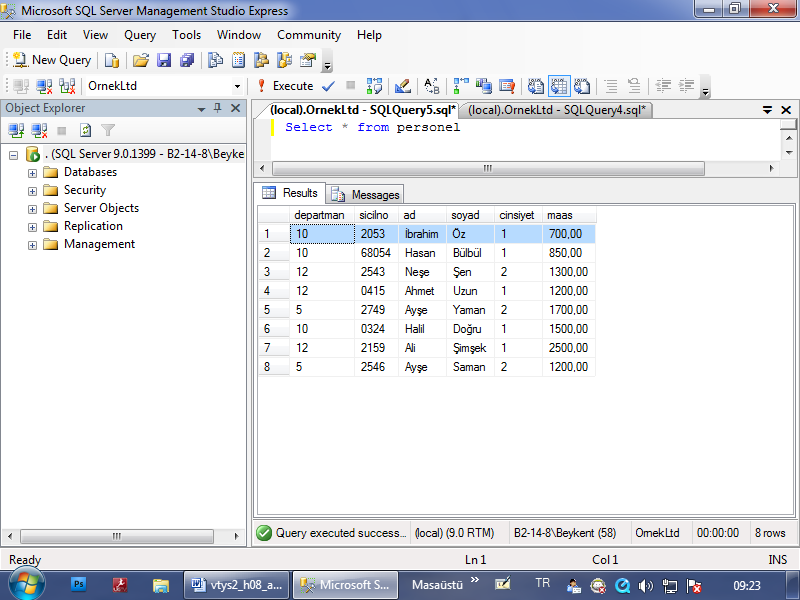
Select \* from test



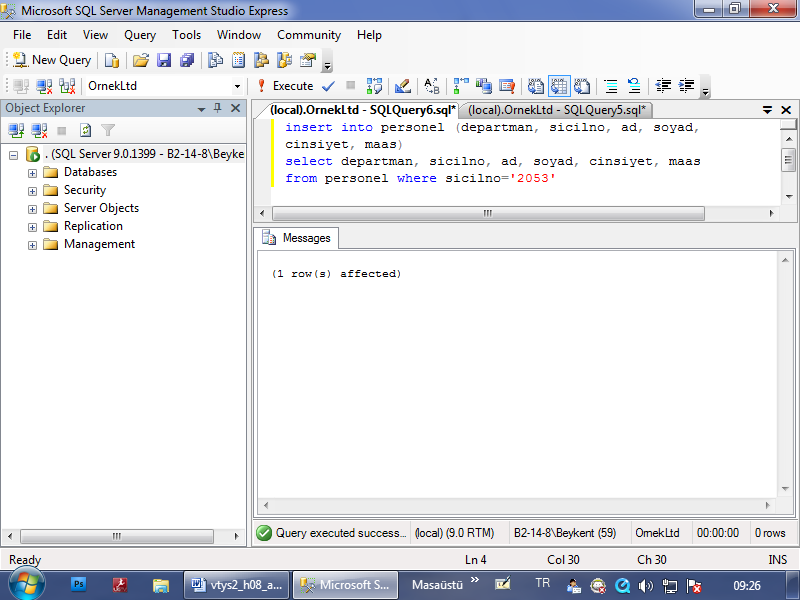
Örnek:

Personel tablosuna 2053 nolu personeli bir kez daha ekleyen sorguyu yazınız.

Select \* from personel

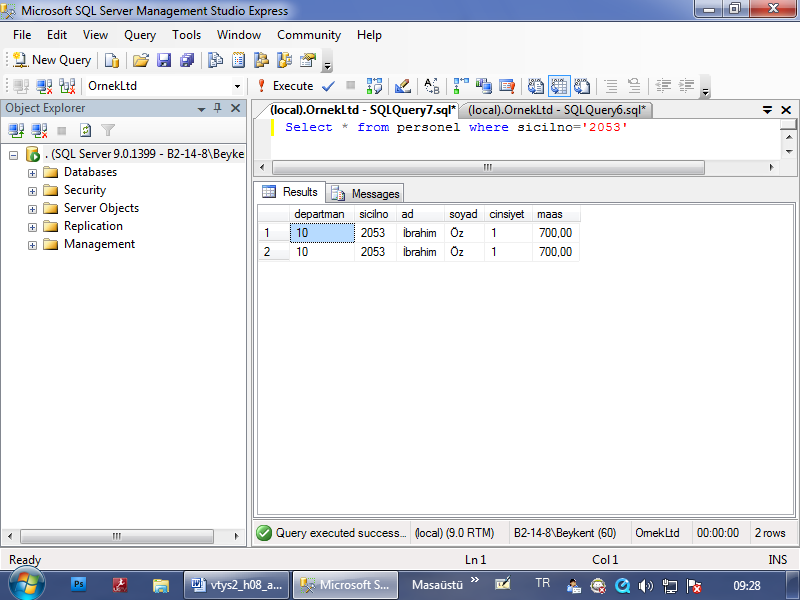


insert into personel (departman, sicilno, ad, soyad, cinsiyet, maas) select departman, sicilno, ad, soyad, cinsiyet, maas from personel where sicilno=’2053’



--personel tablosunun çıktısına bakalım

Select \* from personel where sicilno=’2053’

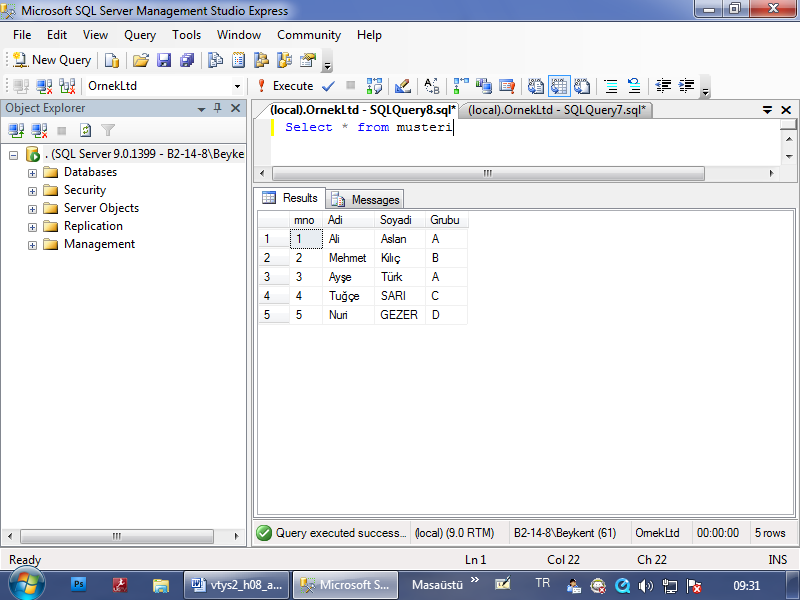


Örnek:

12 nolu departmandaki personelin ad ve soyadını musteri tablosuna ekleyen sorguyu yazınız.

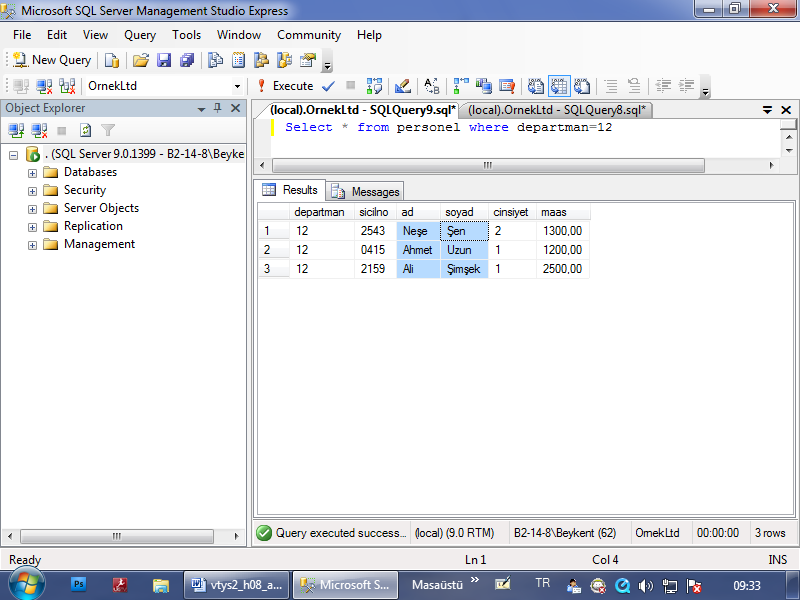
--müşteri tablosuna bakalım.

Select \* from musteri



--12 nolu departmandaki personeli listeleyelim.

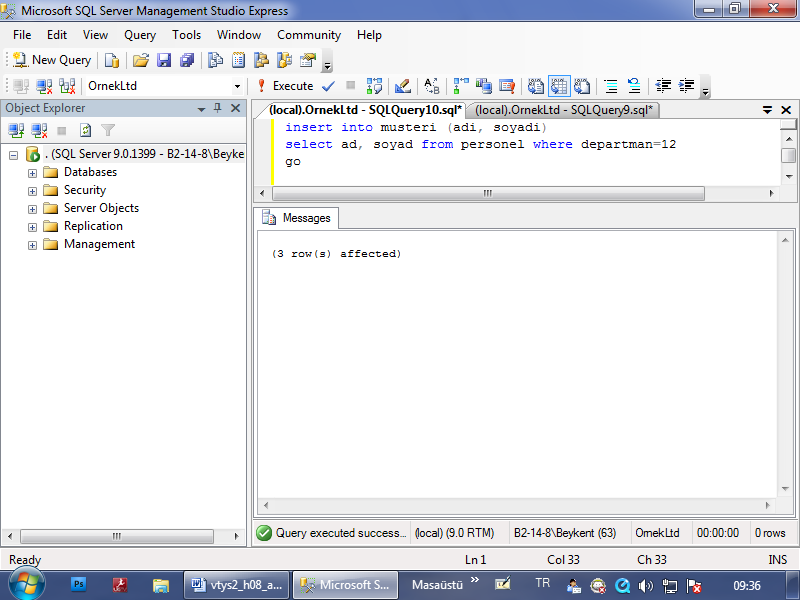
Select \* from personel where departman=12



--12 nolu departmandakileri, müşteri tablosuna kayıt edelim.

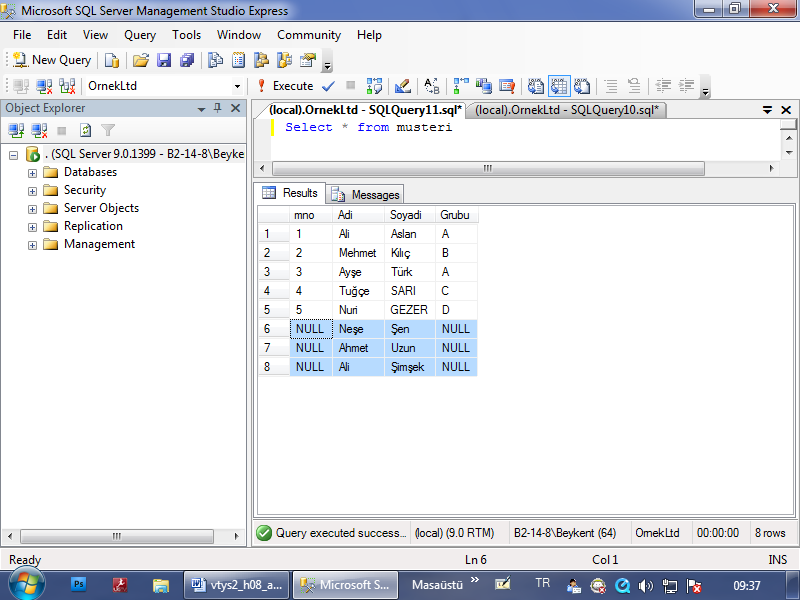
insert into musteri (adi, soyadi) select ad, soyad from personel where departman=12

go



--şimdi musteri tablosuna bakalım

Select \* from musteri



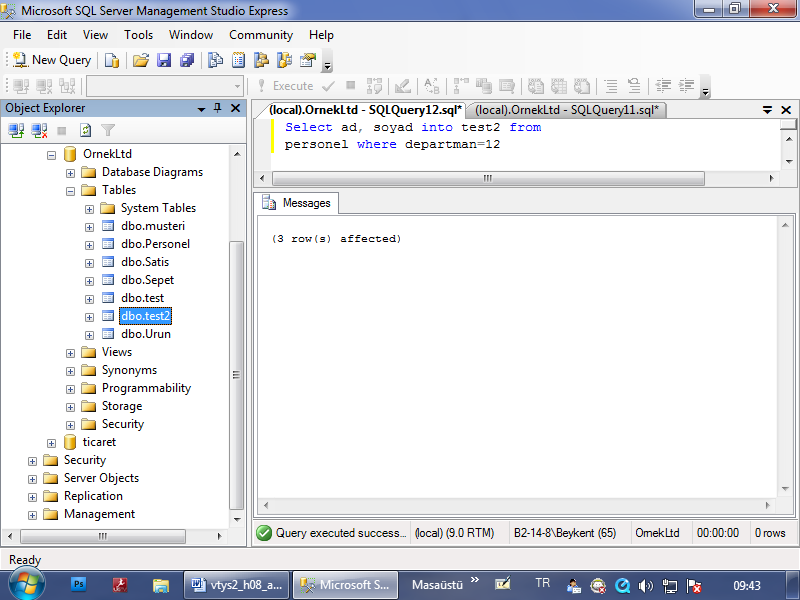
Yukarıdaki çıktıda 6,7 ve 8 nolu kayıtlar personel tablosundan geldi.

3.metot : select into deyimi

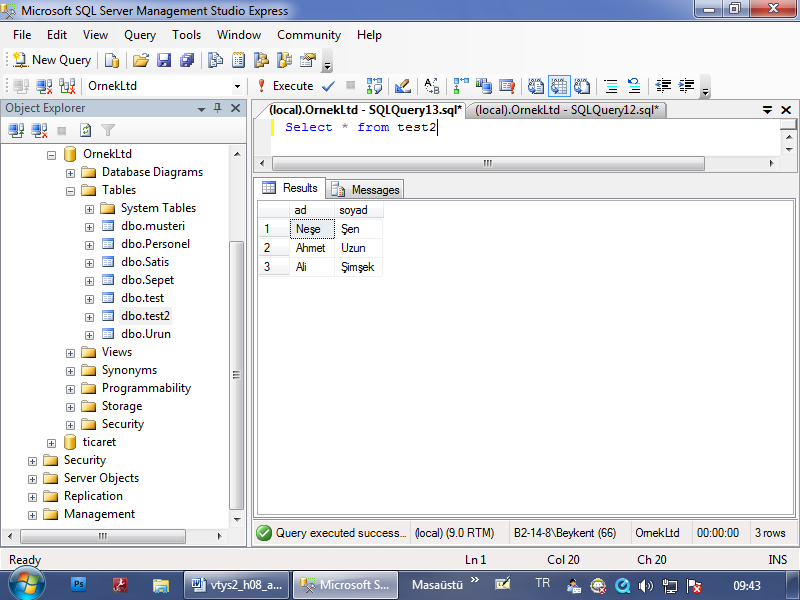
Bu metot mevcut olmayan tabloya veri ekler, veri eklenirken yeni bir tablo oluşur. Yeni tablo oluştuğu için bir kez çalışır.

Örnek:

Select ad, soyad into test2 from personel where departman=12



Select \* from test2



TABLO TİPLİ DEĞİŞKENLER

Bu değişkenler, tablo gibi davranan değişkenlerdir.

Tablo gibi tanımlanır.

Declare @ad varchar(20)

Declare @para Money

Yukarıdakiler skaler bir değişkendir.

Tablo tipi değişkenlerde ise bir tablo bulunur. Bu değişken tablo gibi davranır yani tabloya yapılan tüm işlemler bu değişkene uygulanır. Tablo gibi veri eklenebilir, silinebilir, güncellenebilir.

Tanımlanması

DECLARE @isim TABLE (tablo tanımı)

Örnek:

Declare @personel table (sicilno varchar(10), ad varchar(20), soyad varchar(20), maas money)

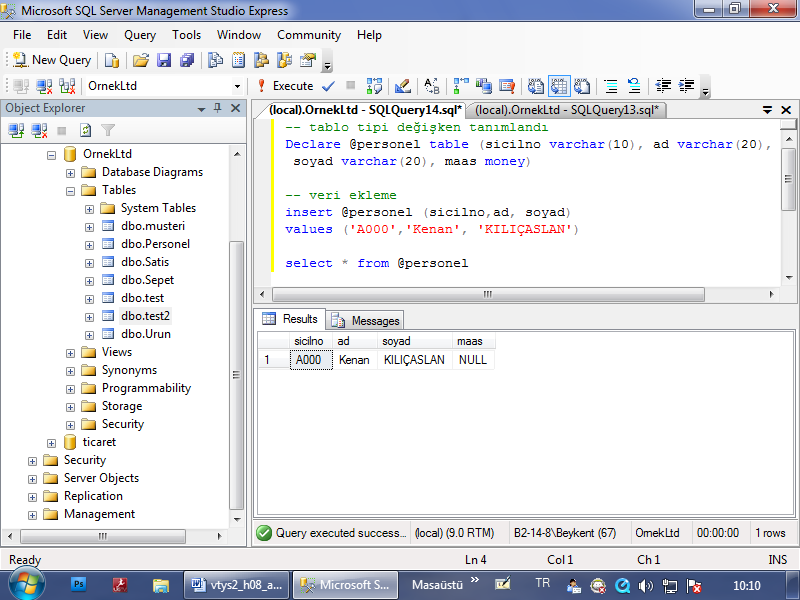
Burada @personel tablo tipinde bir değişkendir.

Yukarıdaki tablo tipi değişkene veri ekleyelim.

insert @personel (sicilno,ad, soyad) values (‘A000’,’Kenan’, ‘KILIÇASLAN’)

select \* from @personel

@personel tek başına kullanılamaz, tüm kod birlikte kullanılmalı.



Yukarıdaki @personel değişkenine personel tablosundaki verileri ekleyiniz.

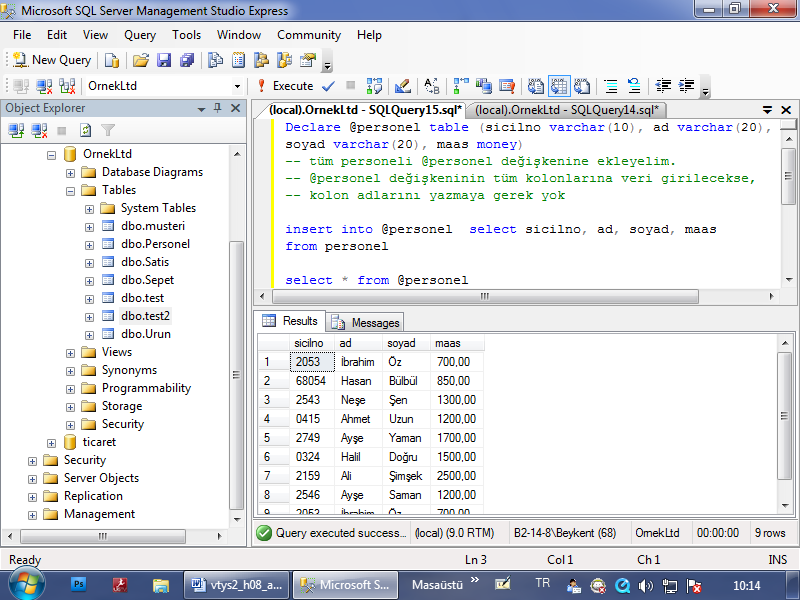
Declare @personel table (sicilno varchar(10), ad varchar(20), soyad varchar(20), maas money)

-- tüm personeli @personel değişkenine ekleyelim.

-- @personel değişkeninin tüm kolonlarına veri girilecekse, kolon adlarını yazmaya gerek yok

insert into @personel select sicilno, ad, soyad, maas from personel

select \* from @personel



Örnek:

@isimler isminde bir tablo tipi değişken tanımlayınız. Bu değişkendeki kolon isimleri ad ve soyad olsun. Bu değişkene personel ve müşteri tablolarındaki isimleri aktarınız ve değişkenin içeriğini listeyiniz.

-- değişken tanımı

Declare @isimler table (ad varchar(20), soyad varchar(20))

-- personel’deki bilgileri aktaralım.

insert into @isimler select ad, soyad from personel

-- müşterideki bilgileri aktaralım.

insert into @isimler select adi, soyadi from musteri

--sorgula

Select \* from @isimler

