

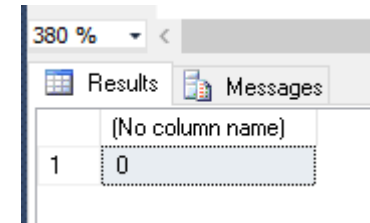
02.06.2018 TARİHLİ SQL SERVER DERS NOTLARI

- Temel join

111 aylık olan yolcuları listeleyin

Son 6 ay içinde verilen şikayetlerin kac tanesi hızlı kullanımdandır

```
select count(*) from tbl_sikayet
where sikayet like '%hızlı%'
and sikayet_tarihi between dateadd(month,-6,getdate())
and getdate()
```

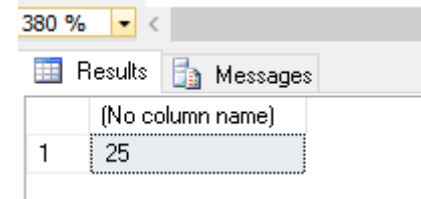


The screenshot shows a SQL query results window with a zoom level of 380%. The window has two tabs: 'Results' and 'Messages'. The 'Results' tab is active, displaying a table with one row and one column. The column header is '[No column name]' and the row contains the value '0'.

[No column name]
0

Son üç hafta içindeki vardiyaların kaç tanesi 05:00 da başlamıştır

```
select count(*) from tbl_vardiya
where tarih between dateadd(week,-3,getdate())
and getdate() and baslama_saati='05:00'
```

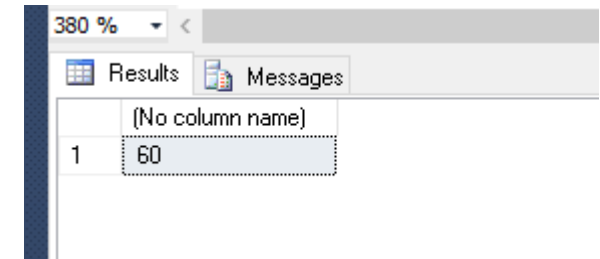


A screenshot of the SQL Server Enterprise Manager interface. The 'Results' tab is active, showing a single row with the value 25. The column header is '(No column name)'. The zoom level is set to 380%.

(No column name)
25

Son 2 yılda yapılan şikayetlerin kaç tanesi Cuma günü yapılmıştır

```
set language turkish
select count(*) from tbl_sikayet
where sikayet_tarihi
between dateadd(year,-2,getdate()) and getdate()
and datename(dw,sikayet_tarihi)='cuma'
```



A screenshot of the SQL Server Enterprise Manager interface. The 'Results' tab is active, showing a single row with the value 60. The column header is '(No column name)'. The zoom level is set to 380%.

(No column name)
60

Yolculardan Pazartesi doğanların bakiyelerine 10 tl yükleme yapan sql komutu

```
set language Turkish
update tbl_yolcu
set bakiye = bakiye+10
where datename(dw,dogum_tarihi)= 'pazartesi'
```

Gelecek bir ay içindeki vardiyaların tarihlerini bir ay öteleyin

```
update tbl_vardiya set tarih=dateadd(month,1,tarih)
where tarih between getdate() and dateadd(month,1,getdate())
```

Bakiyesi 40 ile 80 arasında olan ocak ayında
doğın yolcuların isimlerinin ilk 4 hanesi ile tc
lerinin ilk 3 rakamını birleşimini büyük harf olacak
şekilde getirin

Bakiyesi 40 ile 80 arasında olan ocak ayında doğan yolcuların isimlerinin ilk 4 hanesi ile tc lerinin ilk 3 rakamını birleşimini büyük harf olacak şekilde getirin

Son bir ay içinde,akşam 7 de vardiyası olan kac surucu var

Temmuz ayında Cumartesi ve Pazar günü doğan yolcuların yas ortalamasını getiren sql komutu

Son kullanma tarihine son 120 gun kalan yolcuların ad soyad bilgilerini getiren sql komutu

Son kullanma tarihi son 120 gun içinde bitecek olan yolcuların ad soyad bilgilerini getiren sql komutu

Skt si biten ve bakiyesi 0 olmayan yolcuların bakiye toplamlarını
getiren sql komutu

Yasi , ortalama yasin ustunde olan yolculardan, ismi içinde gül ifadesi gecmeyen yolcuları tersten alfabetik olarak isme göre sıralayın

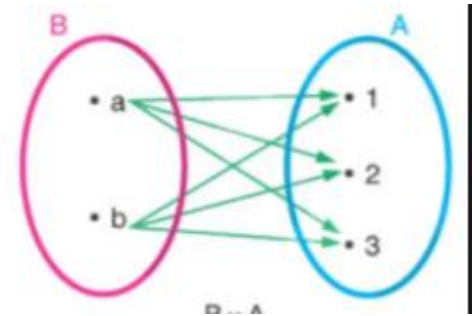
JOIN/INNER JOIN

Sorgu içerisindeki primary key ile foreign key arasındaki bağlantının sorgununda haberdar olması.

Hasta bilgileri ile hasta randevularını getirelim

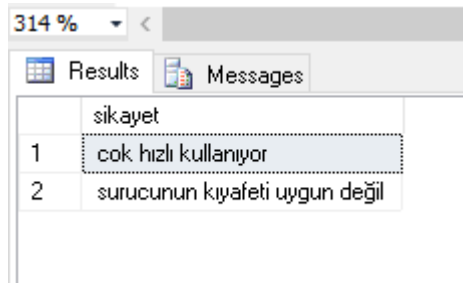
```
select * from tbl_surucu, tbl_surucu_ssk
```

Bu durumda her bir hasta için profil bilgisinin tamamını eşleştirerek 10.000 kayıt getirdi (Kartezyen çarpım).



8y hattına yapılan şikayetleri getiren sql

```
select sikayet from tbl_sikayet sky  
inner join tbl_surucu src on sky.surucu_id=src.surucu_id  
inner join tbl_vasita vs on vs.surucu_id=src.surucu_id  
inner join tbl_hat ht on ht.hat_id=vs.hat_id  
where hat_kodu='8y'
```

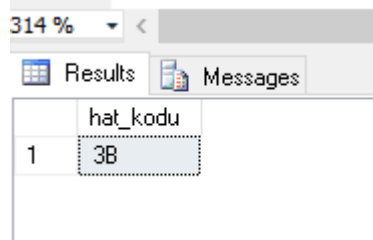


The screenshot shows a database query results window with a zoom level of 314%. The window has two tabs: 'Results' and 'Messages'. The 'Results' tab is active, displaying a table with two columns: 'sikayet' and an index column. The table contains two rows of data.

	sikayet
1	cok hızlı kullanıyor
2	surucunun kıyafeti uygun değil

11111111115 tc sine ait surucunun çalıştığı hatları
listeleyin

```
select hat_kodu from tbl_surucu src inner join  
tbl_vasita vs  
on src.surucu_id=vs.surucu_id inner join tbl_hat ht  
on ht.hat_id=vs.hat_id  
where surucu_tc='11111111115'
```



314 %

Results Messages

	hat_kodu
1	3B

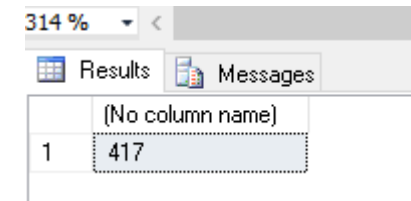
öğrenci kartına sahip olan yolcuları getiren sql

```
select adi_soyadi, bakiye from  
tbl_yolcu yl inner join tbl_kart kr  
on yl.kart_id=kr.kart_id  
where kart='öğrenci'
```

	adi_soyadi	bakiye
1	Ecemhaticearal	0,00
2	Nüketaral	0,00
3	Senemaral	0,00
4	Ayşenaral	0,00
5	Pekcanaral	0,00
6	Bedirhanlütüfuaral	0,00
7	Seminaaral	10,00
8	Edasenaaral	0,00
9	Müyesseraral	0,00
10	Selintiaral	0,00
11	Baharözlemaral	0,00
12	İlmaaral	0,00
13	Kutluaral	0,00
14	Nesibenurefşanaral	10,00
15	Ömerbuğraaral	0,00
16	Hibaaral	0,00
17	Mazlumaral	0,00
18	Eliftuğçeacar	0,00
19	Ahmetrukenacar	0,00
20	Yaşarutkuanılacar	0,00
21	Ranaacar	10,00

34AB074 plakaya sahip araca kac adet yolcu binmiştir

```
select count(*) from tbl_vasita vs inner join  
tbl_vasitaToYolcu vty  
on vs.vasita_id=vty.vasita_id  
where plaka='34AB074'
```



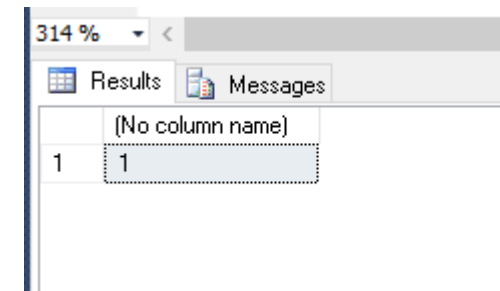
314 % <

Results Messages

	(No column name)
1	417

9K hattında çalışan kac adet vasita vardır

```
select count(*) from tbl_hat ht inner join  
tbl_vasita vs  
on ht.hat_id=vs.hat_id  
where hat_kodu='9k'
```



314 % <

Results Messages

	(No column name)
1	1

11L nolu hattın surucu iletişim bilgilerini
getirin

CEMİYET CAD. adlı duraktan gecen
hatları listeleyin

Cantekin Erten adlı surucu çalıştığı hat hangi duraklardan geçiyor, durakları alfabetik listeleyin

101-25443 araç kapı nosuna sahip olan araca binen 20
yasından küçük kaç kişi vardır

Bugun saat 13:00 ile 19:00 arasında
vardiyasi olan sürücüler hangi
araclarda suruculuk
yapacaktır?(plaka ve ad soyad bilgisi
getirin)

122C nolu hattın son durağı
neresi

Kaptan olarak görev yapan sürücülerin ad soyad,tc adres ve telefon bilgilerini listeleyin