

```
select * from invoice;
```

#### #SORU 1

#toplam null sayısı isminde bir sütun oluşturarak ve and ifadesini kullanarak bütün satırları null olan değerleri buluruz.

# Sonuç : 0

```
select count (*) as toplam_null_sayisi  
from invoice  
where invoice_id is null  
and customer_id is null  
and invoice_date is null  
and billing_address is null  
and billing_city is null  
and billing_state is null  
and billing_country is null  
and billingpostal_code is null  
and total is null ;
```

---

#### #SORU 2

#select fonksiyonu ile total ve total\*2 değerlerini listeleriz. as komutu ile total\*2 değerine Yeni\_total ismini veririz.

#order by ile sıralama yaparız. Desc ifadesini kullanarak büyükten küçüğe sıralarız.

```
select total,  
       total * 2 as yeni_total  
from invoice  
order by yeni_total desc;
```

---

### #SORU 3

#left ve right sağdan ve soldan istenen karakter sayısını alırsınız. Select komutu ile ekrana getiririz.

as komutu ile yeni isim veririz.

extract komutu ile invoice\_date kolonunda filtreleme yaparız.

#

```
select left(billing_address, 3) || '...' || right(billing_address, 4) as "Açık Adres" , invoice_date  
from invoice
```

```
where extract (year from invoice_date) = 2013 and extract(month from invoice_date)=8;
```