

1-Invoice tablosunda tüm değerleri NULL olan kayıtların sayısını bulmamız isteniyor. Bunun için de tüm kolonları tek tek **AND** ve **IS NULL** kullanarak sorguluyoruz.

```
SELECT COUNT (*)  
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;  
--TOTAL ROWS: 1
```

2-Total değerlerini 2 ile çarparak yeni bir total kolonu oluşturup yeni bir isim veriyoruz. Yeni halini sıralamak için de DESC operatörünü ekliyoruz.

```
SELECT total,  
       total * 2 AS new_total  
FROM invoice  
ORDER BY total DESC;
```

3-Adres kolonundaki verilerden istenilen karakterleri bu şekilde alabiliriz. Tarih filtresi için de **EXTRACT** kullanıyoruz.

```
SELECT CONCAT(LEFT(billing_address,3),RIGHT(billing_address,4))  
FROM invoice  
WHERE  
       EXTRACT(YEAR FROM invoice_date) = 2013  
       AND EXTRACT(MONTH FROM invoice_date) = 8;
```