

-- Row: 0 --

```
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
AND total IS NULL;
```

-- WHERE ile her sütunun NULL olup olmadığı kontrol edilir.

-- COUNT(\*) ile bu koşulu sağlayan satırların toplam sayısı döndürülür.

-- Sol alt kısımda görüntülenen Row: X değeri, sonuç olarak alınır.

-- Bu örnekte Row: 0 sonucu alınmıştır, yani tüm sütunları NULL olan herhangi bir kayıt yok.

-- SORU 2 --

```
SELECT invoice_id, customer_id, invoice_date, total AS eski_total,
       total * 2 AS yeni_total
FROM Invoice
ORDER BY yeni_total DESC;
```

-- Fatura kayıtlarının 'invoice\_id', 'customer\_id', 'invoice\_date' ve 'total' (eski toplam) değerlerini aldım ve 'total' değerinin iki katını hesaplayarak bunu 'yeni\_total' olarak gösterdim.

-- Sonuçları 'yeni\_total' değerine göre büyükten küçüğe doğru sıraladım.

-- SORU 3 --

```
SELECT CONCAT(SUBSTRING(billing_address, 1, 3), SUBSTRING(billing_address,  
LENGTH(billing_address) - 3, 4)) AS Açık_Adres
```

```
FROM Invoice
```

```
WHERE EXTRACT(YEAR FROM invoice_date) = 2013 AND EXTRACT(MONTH FROM invoice_date) = 8;
```

-- CONCAT(): İki metni birleştirir. Burada, 'billing\_address' kolonunun ilk 3 ve son 4 karakterini birleştirdi.

-- SUBSTRING(): Metnin belirli bir kısmını alır. İlk 3 ve son 4 karakteri almak için kullanılır.

-- EXTRACT(): Tarihten yıl veya ay bilgisi alır. 'invoice\_date' kolonundan 2013 yılı ve 8. ayı filtreler.