

1-)

```
SELECT * 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;
```

BU SORGUDA IS NULL YAPISINI KULLANARAK İNVOİCE TABLOSUNDAKİ TÜM DEĞERLERİ NULL OLAN KAYITLARI SAYISINI BULMAYI AMAÇLADIK.ELDE ETTİĞİMİZ SONUCA GÖRE İNVOİCE TABLOSUNDA TÜM DEĞERLERİ NULL OLAN SATIR BULUNMAMAKTADIR.(ROW=0)

2-)

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

BU SORGUDA İNVOİCE TABLOSUNADKİ TÜM SATIRLARI GETİRDİK AYRICA TOTAL SATIRINDAKİ HATAYI DÜZELTEREK DEĞERLERİ İKİ KATINA ÇIKARDIK VE BU DEĞERLERİ CORRECT_TOTAL SÜTUNUNDA GÖSTERDİK VE DESC YAPISIYLA TOTAL DEĞERLERİNİ BÜYÜKTEN KÜÇÜĞE SIRALADIK.

3-)

```
SELECT billing_address,invoice_date, LEFT(billing_address,3) || RIGHT(billing_address,4) AS "Açık Adres" FROM invoice WHERE DATE_PART('year',invoice_date)=2013 AND DATE_PART('month',invoice_date)=8;
```

BU SORGUDA İNVOİCE TABLOSUNDAKİ BILLİNG_ADDRESS VE İNVOİCE_DATE SÜTUNKARINI GETİRDİK.BİLLİNG_ADDRESS SÜTUNUNDAKİ DEĞERLERİN SOLDAN3 KARAKTERİNİ VE SAĞDAN 4 KARAKTERİNİ BİRLEŞTİREREK ELDE ETTİĞİMİZ DEĞERLERİ “ AÇIK ADRES” ADINDA YENİ BİR SÜTUNDA BELİRTTİK.AYRICA YENİ AÇIK ADRESİ DATE_PART YAPISIYLA 2013 YILI 8.AY’A GÖRE FİLTRELEDİK.