

PL-SQL ile Insert

```
SET SERVEROUTPUT ON

DECLARE

  v_id siparis.id%TYPE:=&sv_siparis_id;
  v_description SIPARIS.SIPARISDESCRIPTION%TYPE:=&sv_siparis_descriptin;
  v_customer SIPARIS.CUSTOMERID%TYPE:=&sv_siparis_customer;

BEGIN

  INSERT into SIPARIS(ID,SIPARISDESCRIPTION,CUSTOMERID,TARİH)
  values(v_id,v_description,v_customer,SYSDATE);

END;
```

PL_SQL ile Update

(Id si verilen Siparişi güncelleme)

```
DECLARE

  v_id siparis.id%TYPE:=&sv_siparis_id;
  v_customer SIPARIS.CUSTOMERID%TYPE:=&sv_siparis_customer;

BEGIN

  Update SIPARIS set SIPARIS.CUSTOMERID=v_customer where siparis.id=v_id;

END;
```

2)Turuncate komutu ile Delete komutu farkı

Öncelikli olarak ikisi de en genel anlamda silme işlemleri için kullanılır fakat kullanım yöntemleri farklıdır. Delete dml(Data Manipulation Language) komutu iken turuncate ddl(Data defi. Language) komutudur. Turuncate tabloya ait ilgili sütündaki tüm verileri silmek için kullanılırken. Delete ise ilgili spesifik bir kaydı silmek için kullanılır.

3)Trunc fonksiyonu

Trunc() fonksiyonu hem date için hem de numberlar için kullanılmaktadır. Numberlarda yuvarlama amacıyla kullanılmaktadır. Fonksiyonun ikinci parametresi yuvarlanacak basamağı belirtmektedir.

```
Select TRUNC(122.33,1) "value" from DUAL;
```

4)Decode Fonksiyonu

```
Select siparis.SIPARISDESCRIPTION ,  
       Decode(siparis.CUSTOMERID,1,'Bilge Adam',  
              2,'Wissen',  
              'Diğerleri')
```