--===========================(3.GUN)(SELECT)====================================

CREATE TABLE ogrenciler

(

id NUMBER(9),

isim VARCHAR2(50),

adres VARCHAR2(100),

sinav\_notu NUMBER(3)

);

INSERT INTO ogrenciler VALUES(123, 'Ali Can', 'Ankara',75);

INSERT INTO ogrenciler VALUES(124, 'Merve Gul', 'Ankara',85);

INSERT INTO ogrenciler VALUES(125, 'Kemal Yasa', 'Istanbul',85);

SELECT \* FROM ogrenciler;

/\*

==========================SYNTAX================================================

Verileri SELECT komutu ile veritabanından çekerken filtreleme yapmak için

SELECT ile birlikte WHERE komutu kullanılabilir.

SELECT sutün1, sutün2

...

FROM tablo\_adı WHERE koşul;

==============================================================================\*/

-------------------------1-(SELECT-WHERE)--------------------------------------

--ORNEK1:

-- sinav notu 80 den buyuk olan ogrencilerin tum bilgilerini listele

SELECT \* FROM ogrenciler

where sinav\_notu>80;

-------------------------------------------------------------------------------

--ORNEK2:

--Adresi Ankara olan ogrencilerin isim ve adres bilgilerini listele

select isim , adres FROM ogrenciler

where adres= 'Ankara';

--------------------------------------------------------------------------------

--ORNEK3:

--id si 124 olan ogrencilerin tum bilgilerini sil

delete from ogrenciler

where id=124;

--------------------------------------------------------------------------------

-----------------------2-(SELECT-BETWEEN)---------------------------------------

CREATE TABLE personel

(

id CHAR(5),

isim VARCHAR2(50),

maas NUMBER(5)

);

INSERT INTO personel VALUES('10001', 'Ahmet Aslan', 7000);

INSERT INTO personel VALUES( '10002', 'Mehmet Yılmaz' ,12000);

INSERT INTO personel VALUES('10003', 'Meryem ', 7215);

INSERT INTO personel VALUES('10004', 'Veli Han', 5000);

INSERT INTO personel VALUES('10005', 'Mustafa Ali', 5500);

INSERT INTO personel VALUES('10005', 'Ayşe Can', 4000);

SELECT \* FROM personel;

ORNEK4:

--id si 10002 ile 10005 arasinda olan personelin bilgilerini listele

-- 1.yontem :

SELECT \* FROM personel

where id between '10002' AND '10005';

-- between de ilk ve son deger dahil

--2.yontem :

SELECT \* FROM personel

where id >= '10002' AND id <= '10005';

--ORNEK5:

--ismi mehmet yilmaz ile veli han arasindaki personel bilgilerini listele

SELECT \* FROM personel

WHERE isim BETWEEN 'Mehmet Yılmaz' AND 'Veli Han';

--ORNEK6:

--id si 10002-10004 arasında olmayan personelin maasını listele

select id,maas from personel

where id NOT between '10002' AND '10004';

/\*

------------------------3-(SELECT-IN)-------------------------------------------

IN birden fazla mantıksal ifade ile tanımlayabileceğimiz durumları

tek komutla yazabilme imkânı verir

SYNTAX:

-------

SELECT sutun1,sutun2, ...

FROM tablo\_adı \*/

--ORNEK7: Maasi 4000,5000,7000 olan personelin bilgilerini listele

SELECT \* FROM personel

WHERE maas IN (4000,5000,7000);

--------------------------------------------------------------------------------