

IN Deyimi

Şart belirtirken kullanılır. Bir kümenin elemanlarına eşit olup olmadığı tespit edilmeye çalışılır.

Örnek: Şehirleri 'Ankara', 'Kırıkkale', ve 'Kayseri' olan kayıtları listelemek için aşağıdaki komut dizilimini yazabiliriz.

```
SELECT * FROM Ogrenci
```

```
WHERE (Sehir='Kırıkkale') OR (Sehir='Ankara') OR (Sehir='Kayseri');
```

Veya

```
SELECT * FROM Ogrenci
```

```
WHERE Sehir IN ('KIRIKKALE','ANKARA','KAYSERİ');
```

OgrNo	Adi	Soyadi	D_Tarihi	Kilo	Boy	Sehir	BolumNo
1	ALI	CAN	01.01.1986	86	178	ANKARA	1
3	ZEYNEP	BEKIR	01.01.1986	65	165	KAYSERİ	2
4	MEHMET	CANAN	06.12.1985	98	169	KIRIKKALE	2
5	BEKIR	LALE	23.01.1984	60	165	KIRIKKALE	1
6	ELA	DEMET	12.12.1986	50	167	ANKARA	3

Aynı şehirde birden çok kayıt var is, hepsi de listelenir.

Örnek: Şehri, 'KIRIKKALE', 'ANKARA' veya 'KAYSERİ' dışındaki kayıtları listelemek isterseniz, komut dizilimi aşağıdaki gibi olacaktır:

```
SELECT * FROM Ogrenci
```

```
WHERE Sehir NOT IN ('KIRIKKALE','ANKARA','KAYSERİ');
```

OgrNo	Adi	Soyadi	D_Tarihi	Kilo	Boy	Sehir	BolumNo
2	FATMA	GÜL	12.12.1988	98	196	ISTANBUL	1
7	CEMIL	DILSIZ	23.12.1985	65	185	SIVAS	4
8	NURAN	ELA	25.02.1986	70	165	ISTANBUL	3
9	CANAN	MUTLU	28.03.1983	65	174	KONYA	5

Örnek: Kilo bilgisi olan (yani kilo alanına veri girilmiş olan) kayıtları listelemek istersek, komut dizilimi şu şekilde olacaktır:

```
SELECT *FROM Ogrenci WHERE Kilo IS NOT NULL;
```

OgrNo	Adi	Soyadi	D_Tarihi	Kilo	Boy	Sehir	BolumNo
1	ALI	CAN	01.01.1986	86	178	ANKARA	1
2	FATMA	GÜL	12.12.1988	98	196	ISTANBUL	1
3	ZEYNEP	BEKIR	01.01.1986	65	165	KAYSERİ	2
4	MEHMET	CANAN	06.12.1985	98	169	KIRIKKALE	2
5	BEKIR	LALE	23.01.1984	60	165	KIRIKKALE	1
6	ELA	DEMET	12.12.1986	50	167	ANKARA	3
7	CEMIL	DILSIZ	23.12.1985	65	185	SIVAS	4
8	NURAN	ELA	25.02.1986	70	165	ISTANBUL	3
9	CANAN	MUTLU	28.03.1983	65	174	KONYA	5

Örnek: Telefonu olmayan kayıtları listeleyen SQL cümlesi ise şöyledir:

```
SELECT * FROM Ogrenci WHERE Tel IS NULL;
```


Not: Bir sütun değerinin NULL olup olmadığını anlamının tek yolu IS NULL kullanmaktır

Örnek: Kiloyu % 20 artırarak, Yeni_Kilo adı altında adı, soyadı ve eski kilosunu ile birlikte kayıtları listeleyen komut dizilimi aşağıda verilmiştir.

```
SELECT Adi, Soyadi, Kilo, ROUND((Kilo+Kilo*20/100)) AS Yeni_Kilo
```

```
FROM Ogrenci ;
```

Adi	Soyadi	Kilo	Yeni_Kilo
ALI	CAN	86	103
FATMA	GÜL	98	118
ZEYNEP	BEKIR	65	78
MEHMET	CANAN	98	118
BEKIR	LALE	60	72
ELA	DEMET	50	60
CEMIL	DILSIZ	65	78
NURAN	ELA	70	84
CANAN	MUTLU	65	78

 **ROUND** fonksiyonu gerçek (real) sayıları yuvarlar.