**STRING FONK.**

**charindex**

**--ilk ifade aranacak değer,**

**--ikinci ifade aranacak alan, üçüncü ifade başlangıç index**

select CHARINDEX('a','samet',3)

select \* from Personeller

select CHARINDEX('d',Adi,1),Adi from Personeller

**--len kelime uzunluğunu verir**

select LEN('vedat')

**--lower küçük harfe dönüştürür**

select LOWER('Derya')

select LOWER(p.Adi),p.Adi from Personeller p

**--upper büyük harfe çevirir**

select UPPER('vedat')

select UPPER(p.Adi),p.Adi from Personeller p

**--ltrim : Soldaki boşlukları siler**

select LTRIM(' figen')

select LTRIM(p.Adi),p.Adi from Personeller p

**--rtrim : Sağdaki boşlukları siler**

select RTRIM(' figen ')

select RTRIM(p.Adi),p.Adi from Personeller p

**--substring ilk değer ifade,ikinci değer**

**--başalngıç indeksi, üçüncü ise kaç karakter alacagı**

select SUBSTRING('dilek',2,3)

select SUBSTRING(p.Adi,3,2),p.Adi from Personeller p

**--replace :**

select REPLACE('vedat ayluçtarhan','a','e')

select REPLACE(p.Adi,'e','İ'),p.Adi from Personeller p

**--replicate : girilen ifadeyi istenilen sayıda tekrarlatır.**

select REPLICATE('fatma',5)

**--left, right**

select LEFT('Derya',2)

select RIGHT('Derya',1)

select \* from Personeller

**Reverse : Girilen ifadeyi tersten yazar.**

select reverse('derya')

1. Personellerin adlarını ve soyadlarını birleştirerek yazan sorguyu tasarlayınız.

Adlarının ilk harfi büyük diğerleri küçük olsun soyadları büyük yazılsın.

Örn: Derya DEMİRAL

1. İsmi en uzun olan müşteriyi bulan sorguyu yazınız.
2. Personellere şifre oluşturan sorguyu yazınız. Şifreleri soyad küçük karakter ve doğum yılları olsun Örn: demir1980 gibi