WHILE döngüsü

While deyimi bir sql deyiminin yinelenmesini sağlar. Koşul yanlış oluncaya kadar döngü çalışır.

WHILE koşul

 Sql deyimi

Veya

WHILE koşul

Begin

 Sql deyimleri

End

Koşul true olduğu sürece, döngü çalışır. False olduğunda döngüden çıkılır.

Örnek:

1’den 12’ye kadar sayıları birer yazdırınız.

--değişken tanımla

DECLARE @sayi int

--değişkene başlangıç değer ata

SELECT @sayi=1

--döngüyü yaz

WHILE @sayi<=12

BEGIN

 --sayıyı yazdır

 PRINT @sayi

 --sayıyı bir artır

 SELECT @sayi=@sayi+1

END



Print ile atama deyiminin yerini değiştirerek yeniden yazalım.



BREAK: döngüden çıkmayı sağlar

CONTINUE : devamındaki satırlar çalışmadan döngü başa döner.

Örnek:

1’den 20’ye kadar, 10-15 arasını atlayarak yazdırınız.

DECLARE @sayi int

SELECT @sayi=0

WHILE @sayi<20

BEGIN

 SELECT @sayi=@sayi+1

 IF @sayi between 10 and 15 CONTINUE

 PRINT @sayi

END

