**T-SQL’ de Akış Kontrolleri**

1. **İf Karar Yapısı;**

if(şart1)

begin

\*\*sorgular

End

Else if(şart2)

Begin

\*\*\*sorgular

End

..........…else begin \*kodlar end

1. **Case Yapısı;**
2. Case degisken

When deger1 then sonuc1

When deger2 then sonuc2…..

Else sonucn

End

1. Case when şart1 then işlem1

When şart2 then işlem2…

Else işlemn

End

1. **While**

While(şart)

Begin …işlemler… sayac end

**Continue**: döngü içerisinde aktif olan adımın atlanarak sonraki adıma geçilmesini sağlar.

**Break:** döngüyü istenilen bir adımda sonlandırmak için kullanılır.

1. **Return**

Kullanıldığı yerde T-SQL kodlarının çalışmasını durdurur.

1. **Goto:**

İstenilen bir etikete dallanma yapılmasını sağlar.

Don: …işlemler…

Goto don

1. **Waitfor:**

İstenilen bir anda ya da belli bir süre gecikmeyle T-SQL kodlarının çalışmasını sağlar.

Waitfor time ’12:00:01’

Waitfor delay ’12:00:01’

**Hata Yakalama**

Begin Try

…hata olabilecek kodlar…

End try

Begin catch

…hata olduğunda ne yapılacaksa buraya yazılır…

End catch

**Sınavla alakalı ipuçları**

Birleşik sorgular sağlam olmalı. Bir metin olur veritabanın formatını belirler. 10 soru olur. Her sorgu 10 puan. Defter kitap açıkmış. Store procedure lere kadar konular. Bu son örnekler gibi muhakkak olurmuş. T-SQL 4 soru olurmuş. 90-120 dakika süre. 7-8 tablo olur.