

[Anasayfa](#) / [Basit Dili Kuralları](#)

ProsedürBağı

Bir prosedürü çalıştırmak için her zaman prosedürün kendi adını girmek gerekiyor. Fakat bazı durumlarda çalıştırılması öngörülen prosedürler önceden bilinemeyebiliyor, özellikle bu çalıştırılması istenen prosedürler bir Kütüphaneden bağlanacak ise. Bu ve buna benzer durumlarda [ProsedürBağı](#) devreye giriyor.

[ProsedürBağı](#) bir değişken gibidir, ama gerçek bir prosedüre işaret eder. Bir [ProsedürBağı](#)'nı kullanmadan önce her zaman geçerli bir işareti olup olmadığını kontrol etmek gerekir. Eğer [ProsedürBağı](#) geçersiz bir adrese işaret ediyor veya sıfır değerini veriyor ise, uygulama kendini hata vererek sonlandırır.

Örnek:

```
Prosedür birProsedür ( Rakam rak1; rak2 ) Rakamdır

    Sonuç rak1 + rak2

ProsedürSon

Prosedür Başlat ()

    ? Bir ProsedürBağı tanımlanıyor
    ProsedürBağı yapBirşey ( Rakam rak1; rak2 ) Rakamdır

    ? Gerçek bir prosedüre işaret ediliyor
    yapBirşey = birProsedür

    ? Bağlantının geçerliliği kontrol ediliyor
    Eğer yapBirşey = Evet İse
        ? Bağlantı varsa, işaret edilen prosedür çalıştırılıyor
        Denetim yapBirşey( 15 ; 8 )
    EğerSon

ProsedürSon
```

[ProsedürBağı](#) iki şekilde belirlenebilir. Birinci model yukardaki örnekte olduğu gibi, işaret edeceği prosedürün parametre ve sonuç verme türüyle aynı olmak zorundadır. Bu yöntem önerilen yöntemdir. Böylece uyumsuz prosedürleri yanlışlıkla bağlayamaz ve çalıştıramazsın ve hata derleme yapılacak esnada otomatik olarak tespit edilir.

İkinci modelde [ProsedürBağı](#) belli bir parametre ve sonuç verme yapısına sahip değildir. Bu tür [ProsedürBağı](#) her türlü prosedüre işaret edebilir. Fakat çalıştırılacak prosedür yinede doğru parametre yapısıyla çalıştırılmalıdır. Aksi taktirde uygulama hata vererek sonlanabilir ve temiz çalışmaz ve beklenmedik sonuçlar doğurabilir.

Bu yöntemde bir prosedür örneği şöyle:

```

Prosedür birProsedür ( Rakam rak1; rak2 ) Rakamdır

    Sonuç rak1 + rak2

ProsedürSon

Prosedür başkaProsedür ( Metin mesajMetni ) Metindir

    Sonuç "Deki: " & mesajMetni

ProsedürSon

Prosedür Başlat ()

    ? Bir ProsedürBağı tanımlanıyor
    ProsedürBağı yapBirşey

    ? Gerçek bir prosedüre işaret ediliyor
    yapBirşey = birProsedür

    ? Bağlantının geçerliliği kontrol ediliyor
    Eğer yapBirşey = Evet İse
        ? Bağlantı varsa, işaret edilen prosedür çalıştırılıyor
        Denetim yapBirşey( 15 ; 8 )
    EğerSon

    ? Gerçek bir prosedüre işaret ediliyor
    yapBirşey = başkaProsedür

    ? Bağlantının geçerliliği kontrol ediliyor
    Eğer yapBirşey = Evet İse
        ? Bağlantı varsa, işaret edilen prosedür çalıştırılıyor
        Denetim yapBirşey( "Merhaba Dünya" )
    EğerSon

ProsedürSon

```

Ayrıca birinci modelde belirlenen [ProsedürBağı](#) aynı zaman yine tür olarak sunulur. Böylece aynı yapıya sahip başka tanımlamalarda oluşturulabilir:

```

Prosedür Başlat ()

    ? Belirli ProsedürBağı tanımlanıyor
    ProsedürBağı özelBirşey ( Rakam rak1; rak2 ) Rakamdır

    ? Belirsiz ProsedürBağı tanımlanıyor
    ProsedürBağı belirsizŞey

    ? ProsedürBağı değişkenleri tanımlama
    Belirle ProsedürBağı a; b; belirsizŞey c; d; özelBirşey e; f

```

ProsedürSon

Örnekteki a ve b yine normal belirsiz [ProsedürBağıdır](#). Buna c ve d'de dahildir, çünkü onları temsil eden tür yine belirsiz [ProsedürBağıdır](#). Fakat e ve f belirli [ProsedürBağıdır](#), çünkü bunları temsil eden tür belirli bir yapıya sahiptir.

From:

<https://basit.web.tr/dokuwiki/> - **Basit Yazılım Dili Dokümantasyonu**

Permanent link:

<https://basit.web.tr/dokuwiki/doku.php?id=proseduerbag%C4%B1>

Last update: **12.11.2020 01:05**

