

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

# Makro

Makro bir prosedür gibidir. Fakat sadece kod içinde kod kopyalayıp, yerleştirmek içindir. Makrolar karmaşık kodları düzenleme açısından yardımcı olurlar.

Bir makronun parametreleri olabilir ama asla sonuç verme türü olmaz. Parametrelerin türleri yoktur. Ayrıca makro parametreleri standart değer desteklemez. Makronun parametreleri gerçek parametre değildir. Onlar sadece birer tutucudur. Makronun içerdiği kodun içinde bulunan tutucu kelimeler parametre değerleri ile değiştirilerek koda eklenir.

Makrolar derlemede kodun içine derlenmez.

Örnek:

```
Makro makroAdı ( a; b; c )
  Eğer a <> b Veya a <> c İse
    Denetim a && b && c
  EğerSon
MakroSon

Prosedür Başlat ()
  makroAdı( 10; 20; 30 )
  makroAdı( 40; 50; 60 )
  makroAdı( 70; 80; 90 )
ProsedürSon
```

Yukarıdaki kod, derlemeye dahil edilmeden önce şöyle değiştirilir:

```
Prosedür Başlat ()

  Eğer 10 <> 20 Veya 10 <> 30 İse
    Denetim 10 && 20 && 30
  EğerSon

  Eğer 40 <> 50 Veya 40 <> 60 İse
    Denetim 40 && 50 && 60
  EğerSon

  Eğer 70 <> 80 Veya 70 <> 90 İse
    Denetim 70 && 80 && 90
  EğerSon

ProsedürSon
```

# Yükleme

Makrolar prosedürler gibi yükleme destekler. Fakat makronun yüklemesi parametre varlığına ve adetine bağlıdır:

```
Makro makrocuk ( )  
? ...  
MakroSon
```

```
Makro makrocuk ( a )  
? ...  
MakroSon
```

```
Makro makrocuk ( a ; b )  
? ...  
MakroSon
```

```
Makro makrocuk ( a ; b ; c )  
? ...  
MakroSon
```

From:

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

Permanent link:

<https://basit.web.tr/dokuwiki/doku.php?id=makro>

Last update: **25.05.2021 00:58**

