

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

Yapı

Yapılar sayesinde verileri gruplaştırabilir ve birbirleriyle ilişkili veriler bir arada değerlendirilebilir. Bir Yapı normal bir değişken gibidir, aynı zamanda dizilimde olabilir. Bir dizilim mantığına benzer konsepttir.

Bir dizilim aynı türden birçok veri içerebilirken, yapı aynı veya farklı türden verileri içerebilir. Dizilim liste mantığı üzerinden çalışırken, yapı daha çok bir not defteri mantığı üzerinden çalışır.

Örnek:

```
Yapı İsim
  Değişken Rakam a
  Değişken Rakam b
  Değişken Metin c
  Dizilimsel Rakam d
  Dizilimsel Metin e
YapıSon
```

Değişken biçiminde Kullanım:

```
Yapı ÖzelYapım
  Değişken Rakam a
  Değişken Rakam b
  Değişken Metin c
  Dizilimsel Rakam d
  Dizilimsel Metin e
YapıSon

Prosedür Başlat ()
  Belirle ÖzelYapım verilerim
  verilerim.a = 12
  verilerim.b = 24
  verilerim.c = "Hayat Güzel"
  verilerim.d = 83
  verilerim.e = "Vay Be :-)"
ProsedürSon
```

Yapılar birbirlerinden kaynak alabilir. Yani yeni bir yapı, başka bir yapının yapısını alabilir ve üzerine kendisini inşa edebilir:

```
Yapı İlker
  Değişken Rakam a
  Değişken Rakam b
YapıSon

Yapı Çifter Kaynağı İlker
```

```
Değişken Rakam c
Değişken Rakam d
YapıSon
```

Değişken biçiminde Kullanım:

```
Prosedür Başlat ()
  Belirle Çifter sayılarım
  sayılarım.a = 12
  sayılarım.b = 24
  sayılarım.c = 47
  sayılarım.d = 93
ProsedürSon
```

Yapı kendisi dışında başka yapılardanda öge sahibi olabilir:

```
Yapı BaşkaYapı
  Değişken Rakam a
  Değişken Rakam b
YapıSon

Yapı BenimYapı
  Değişken Rakam c
  Değişken Rakam d
  Belirle BaşkaYapı e
YapıSon
```

Değişken biçiminde Kullanım:

```
Prosedür Başlat ()
  Belirle BenimYapı sayılarım
  sayılarım.e.a = 12
  sayılarım.e.b = 24
  sayılarım.c = 47
  sayılarım.d = 93
ProsedürSon
```

Dizilim örneği:

```
Prosedür Başlat ()
  Belirle Dizilimsel BenimYapı sayılarım
  ? Birinci dizilim ögesi
  sayılarım[0].e.a = 12
  sayılarım[0].e.b = 24
  sayılarım[0].c = 47
  sayılarım[0].d = 93
  ? İkinci dizilim ögesi
  sayılarım[1].e.a = 80
  sayılarım[1].e.b = 90
  sayılarım[1].c = 45
```

```
sayılarım[1].d = 52  
ProsedürSon
```

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **11.10.2020 21:09**

