

Sabit

Sabitler değişmeyen veriler için kısayoldur. Sabit veriler sadece okunur, asla yazılamaz. Tüm uygulama boyunca, belirlendikleri birim ve pozisyon itibarıyla geçerlidirler.

Sabit ne zaman kullanılır?

Eğer belirli veriler kodun birçok noktasında kullanılması gerekiyorsa, onları sabitlerle organize etmek hem kodun okunurluğu ve anlaşılabilirliği açısından, hemde gerekli değişiklikleri hızlıca gerçekleştirebilme açısından ciddi önem taşır.

Sabit nasıl belirlenir:

```
Sabit  kısayollarım
...
SabitSon
```

Sabit blokuna emir kodu girilmez. Ya her satıra tek bir kısayol terimi girilir, yada $x = \text{veri}$ şeklinde "kısayol terimi" = "temsili ettiği veri" girilir. Tek girilen terimler, en son verisi belli olan terimin verisi üzerinden artışı bir veri temsili eder.

Örnek:

```
Sabit  kısayollarım
a  ? 0 temsil eder
b  ? 1 temsil eder
c  = 105 ? 105 temsil eder
d  ? 106 temsil eder
e  ? 107 temsil eder
g  = 2,5 ? 2,5 temsil eder
h  ? 3,5 temsil eder
i  ? 4,5 temsil eder
k  = "Merhaba" ? "Merhaba" temsil eder
l  ? "Merhaba2" temsil eder
m  ? "Merhaba3" temsil eder
n  ? "Merhaba4" temsil eder
SabitSon
```

Sabitler aynı zaman içinde tanımlanabilir:

```
Sabit  kısayollarım
a  ? a = 0
b  ? b = 1
Sabit  altbirim
x  ? altbirim.x = 2
```

```
y ? altbirim.y = 3
SabitSon
SabitSon
```

Eğer alt sabit-tanımlarının isimlerini veri zincirine dahil etmek istersek, o halde alt-tanımı kilit eleman olarak girmeliyiz:

```
Sabit kısayollarım
a ? a = 0
b ? b = 1
Sabit altbirim * ? altbirim = 2
x ? altbirim.x = 3
y ? altbirim.y = 4
SabitSon
SabitSon
```

Eğer kilit eleman ile yeni bir değer akımı başlayacak ise, bunu özellikle belirtmeliyiz:

```
Sabit kısayollarım
a ? a = 0
b ? b = 1
Sabit altbirim = 35 ? altbirim = 35
x ? altbirim.x = 36
y ? altbirim.y = 37
SabitSon
SabitSon
```

Kullanım:

```
x = kısayollarım.a + kısayollarım.b
x += kısayollarım.altbirim.x + kısayollarım.altbirim.y
```

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **23.05.2022 23:42**

