

Denetim

Denetim sadece test ortamında Derleyici tarafından sunulan bir destek mekanizmasıdır. Derlenmiş uygulama dosyaları, özellikle belirtilmemiş ise, Denetim modülünü içermez.

Sorunlarla karşılaşıldığı zaman genelde hatanın kaynağını bir şekilde tespit etmek gerekir. Ancak kaynağı tespit ettikten sonra onu düzeltebilirsin. Bunun için farklı konseptler vardır.

Temel gayret ise kodu temiz ve çok iyi düşünerek yazmaktır. Hata olasılığını en aza indirmek için mutlaka yorumlar yazman gerekir. Neyin neyle ilişkili olduğunu kesinlikle belirtmelisin.

Fakat bazı hataları görmek kolay olmayabiliyor. Kodun kendinde hata yok sanarsın. Ama doğru değil, böyle bir durumda karşılaştığın hata mantık hatasıdır. Problem değerlendirdiğin verilerde saklıdır.

Bu durumlar için Basit Derleyicisi Denetim yöntemini sunar. Denetim iki farklı şekilde yapılır:

- Veri Kontrolü Yaparak
- Test Kodu Çalıştırarak

Bu yöntem ile değişkenlerin ve dizilim öğelerinin o an içerdikleri verilerini denetleyebilirsin. Denetim penceresi ayrıca verinin kayıt olduğu adresi, işlem gördüğü kod nosunu ve birçok başka ipuçları verir.

Komut	Amaç
Denetim	Verileri gerçek halleri üzeri gösterecektir (Dizilimsel Ascii ve Dizilimsel Karakter akımlarını normal metin akımı olarak gösterecektir)
SayısalDenetim	Değişkenler için özel bir yöntem olarak, Bit kapasitelerini, Hacim bandlarını ve değerlerini gösterir
MetinselDenetim	Metinler ve Dizilimler için özel bir yöntem olarak, öğelerin değerlerini Ondalık, Onaltılık ve Karakteristik biçimde ayrı ayrı gösterir
DizilimselDenetim	Dizilimler için özel bir yöntem olarak, öğelerin değerlerini Ondalık ve Onaltılık biçimde ayrı ayrı gösterir
AyrıntılıDenetim	Adreslerin işaret noktalarını, Bit kapasitelerini, Hacim bandlarını ve değerlerini olduğu gibi gösterir (Dizilimsel ve Metinsel öğeleri Ondalık değerler olarak gösterir)

```
Denetim "Merhaba Dünya" & 10 & 10
```

```
MetinselDenetim "Merhaba Dünya" & 10 & 10
```

```
DizilimselDenetim "Merhaba Dünya" & 10 & 10
```

```
SayısalDenetim "Merhaba Dünya" & 10 & 10
```

```
AyrıntılıDenetim "Merhaba Dünya" & 10 & 10
```

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **11.10.2020 21:45**

