

Değişken Tanımlama

Değişkenler; verilerin hafızada saklanması ve ihtiyaç olduğunda tekrar kullanılması için kullanılan yapılardır. PHP dilinde değişkenler \$ işareti ile başlar.

```
$isim = "Mustafa Kemal";
$dogum_tarihi = 1881;
```

Veri Türleri

Veri Tipi Örnek

Sayısal 120

Veri Tipi

Metinsel "Dennis Ritchie"

Veri Tipi

```
Diziler $uyeler = Array("Ali",
                    "Fatma", "Sezer");
```

Mantıksal \$basla = false;

Veri Tipi

Nesneler \$tarih = new DateTime();

Matematiksel İşlem Önceliği

Matematiksel işlemlerde işlem önceliği, hayati önem taşımaktadır. Beklediğinizden farklı sonuç aldığınız matematiksel işlemlerde bu sıralamaya uyguladığınızdan emin olunuz.

PHP dilinde aritmetik işlemler; soldan başlar ve ilk önce çarpma işlemi ardından bölme işlemini yapar ve varsa kalanı bulur. Daha sonra yine soldan başlayarak önce toplama sonra çıkarma işlemlerini yapar. Eğer ki parantez içerisine alınmış işlemler varsa, en içten başlayarak dışa doğru önce bu parantezli işlemleri yapar.

Matematik Operatörleri

+	Toplama İşlemi Yapar	3 + 2
-	Çıkarma İşlemi Yapar	15 - 4
*	Çarpma İşlemi Yapar	12 * 7
/	Bölme İşlemi Yapar	100 / 5
%	Bölme işleminden Kalanı verir	5 % 2

Değişken İsimlendirme Kuralları

Değişkenler isimlendirilirken bazı basit kurallara uyulması gerekmektedir. Değişken isimlerinde boşluk ve , - / % gibi özel karakterler kullanılamaz. Sadece alt çizgi bulunabilir.

\$uye_ismi gibi.

Bir diğer kural ise değişkenlerin ilk harfi rakam olamaz. Ama daha sonra rakam içerebilir.

```
$5isim = "Mustafa"; // YANLIŞ!
```

Hata verecektir.

```
`$uye4 = "Kemal"; // DOĞRU.
```

```
$uye_ismi = "Atatürk"; // YANLIŞ
```

!. İsimlendirmede boşluk

kullanılamaz.

Atama ve İşlem Operatörleri

Operatör	Örnek	Çıktı
=	\$numara = 100;	100
+=	\$numara += 5	105
-=	\$numara -= 10	95
/=	\$numara /= 5	19
*=	numara *= 2	38
%=	numara %= 5	3

Atama ve Eksiltme Operatörleri

++\$numara Bir İşlem sonucunda artırma. değişkenin değeri 1 artar ve \$numara adlı değişkene atanır.

\$numara++ Bir İşlem sonucunda artırma. \$numara nın değeri 1 artırılır ama \$numara değişkeni değişmez.

--\$numara Bir İşlem sonucunda azaltma. değişkenin değeri 1 azalır ve \$numara adlı değişkene atanır.

\$numara-- Bir İşlem sonucunda azaltma. \$numara nın değeri 1 azaltılır ama \$numara değişkeni değişmez.



By İsmail YEŞİLYURT

(nuclearcola)

cheatography.com/nuclearcola/

Not published yet.

Last updated 3rd November, 2018.

Page 1 of 1.

Sponsored by [Readability-Score.com](https://readability-score.com)

Measure your website readability!

<https://readability-score.com>