

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 Ritchi e"
Veri Tipi	
Diziler	\$uyeler = Array(" Ali ", z er");
Mantıksal	\$basla = false;
Veri Tipi	
Nesneler	\$tarih = new DateTi me(),

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 kullanılmaz. Sadece alt çizgi bulunabilir. Şuvar ismi gibi. --\$numara -- Bir -- \$numara

Bir diğer kural ise değişkenlerin ilk harfi rakam olamaz. Ama daha sonra rakam içerir olabilir. \$5isim = " Mus taf a"; // YANLIŞ! Hata verecektir. 1 azalır ve

`\$uye4 = "Kemal"; // DOĞRU. \$numara adlı

\$at ma" = Se Ata tür k"; // YANLIŞ !. İsimlendirmede boşluk kullanılan

amaz. \$numara-- Bir \$numara

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 artırma.	İşlem sonucunda değişkenin değeri 1 artar ve \$numara adlı değişkene atanır.
\$numara++	Bir artırma	\$numara'nın değeri 1 artırılır ama \$numara değişkeni değeri değişmez.
--\$numara	Bir azaltma	İşlem sonucunda değişkenin değeri 1 azalır ve \$numara adlı değişkene atanır.
\$numara--	Bir azaltma.	\$numara'nın değeri 1 azaltılır ama \$numara değişkeni değeri değişmez.

By İsmail YEŞİLYURT
(nuclearcola)

cheatography.com/nuclearcola/

Not published yet.

Last updated 3rd November, 2018.

Page 1 of 1.

Sponsored by **Readable.com**

Measure your website readability!

<https://readable.com>