

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
Veri Tipi

Metinsel
Veri Tipi

Diziler
Veri Tipi

Mantıksal
Veri Tipi

Nesneler
Veri Tipi

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. \$sue4 ismi gibi. Bir diğer kural ise değişkenlerin ilk harfi rakam olamaz. Ama daha sonra rakam içerebilir. \$5isim = " Mustafa Kemal"; // YANLIŞ! Hata verecektir. \$sue4 = "Kemal"; // DOĞRU. \$sue4_ismi = "Sevda Türker"; // YANLIŞ !. İsimlendirmede boşluk kullanamaz.

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



By İsmail YEŞİLYURT
(nuclearcola)

Not published yet.
Last updated 3rd November, 2018.
Page 1 of 1.

Sponsored by [Readable.com](https://readable.com)
Measure your website readability!
<https://readable.com>