

PHP'DE DİZİ OPERATÖRLERİ

Dizi operatörleri bir veya daha fazla diziyi birleştirmek yada karşılaştırmak için kullanılır. İki veya daha fazla dizinin anahtar ve değer çiftleri ile birlikte sıra ve veri türleri değerlendirilir, sonuç boolean (*mantıksal*) veri türünde, true (*doğru / olumlu / geçerli / başarılı*) veya false (*yanlış / olumsuz / geçersiz / başarısız*) olarak geri döndürülür. Birleştirme işlemi için ise sonuç dizi olarak geri döndürülür. Dizi operatörlerini inceleyecek olur isek;

Operatör	Tanım	Açıklama	Örnek	Sonuç
+	Birleştir	Birden fazla dizinin anahtar ve değer çiftlerini birleştirmek için kullanılır. Aynı anahtara sahip değer veya değerler var ise, aynı anahtara sahip olan son dizinin ilgili anahtar değeri birleştirilecek diziye alınır. Anahtar değerleri farklı ise tüm anahtar ve değer çiftleri birleştirilecek diziye alınır.	<pre>\$a = array("Meyve" => "Elma", "Sebze" => "Ispanak") \$b = array("Meyve" => "Kiraz", "Esysa" => "Masa") \$c = \$a + \$b SONUÇ : \$c = array("Meyve" => "Kiraz", "Sebze" => "Ispanak", "Esysa" => "Masa")</pre> <pre>\$a = array("Meyve1" => "Elma", "Sebze" => "Ispanak") \$b = array("Meyve2" => "Kiraz", "Esysa" => "Masa") \$c = \$a + \$b SONUÇ : \$c = array("Meyve1" => "Elma", "Sebze" => "Ispanak", "Meyve2" => "Kiraz", "Esysa" => "Masa")</pre>	
==	Eşit ise	İki dizinin anahtar ve değer çiftleri arasında eşitlik sınaması için kullanılır. Her iki dizinin anahtar ve değer çiftleri eşleşiyor ise sonuç true (<i>doğru / olumlu / geçerli / başarılı</i>), eşleşmiyor ise sonuç false (<i>yanlış / olumsuz / geçersiz / başarısız</i>) değeri döndürür.	<pre>\$a = array("Meyve" => "Elma", "Sebze" => "Ispanak") \$b = array("Meyve" => "Elma", "Sebze" => "Ispanak") \$a == \$b</pre>	true
			<pre>\$a = array("Meyve1" => "Elma", "Sebze" => "Ispanak") \$b = array("Meyve2" => "Elma", "Sebze" => "Ispanak") \$a == \$b</pre>	false
			<pre>\$a = array("Elma", "Ispanak") \$b = array(1 => "Ispanak", 0 => "Elma") \$a == \$b</pre>	true
			<pre>\$a = array("Elma", "Ispanak") \$b = array(0 => "Ispanak", 1 => "Elma") \$a == \$b</pre>	false
!=	Eşit değil ise	İki dizinin anahtar ve değer çiftleri arasında eşitsizlik sınaması için kullanılır. Her iki dizinin anahtar ve değer çiftleri eşleşiyor ise sonuç false (<i>yanlış / olumsuz / geçersiz / başarısız</i>), eşleşmiyor ise sonuç true (<i>doğru / olumlu / geçerli / başarılı</i>) değeri döndürür.	<pre>\$a = array("Meyve" => "Elma", "Sebze" => "Ispanak") \$b = array("Meyve" => "Elma", "Sebze" => "Ispanak") \$a != \$b</pre>	false
			<pre>\$a = array("Meyve1" => "Elma", "Sebze" => "Ispanak") \$b = array("Meyve2" => "Elma", "Sebze" => "Ispanak") \$a != \$b</pre>	true
			<pre>\$a = array("Elma", "Ispanak") \$b = array(1 => "Ispanak", 0 => "Elma") \$a != \$b</pre>	false
			<pre>\$a = array("Elma", "Ispanak") \$b = array(0 => "Ispanak", 1 => "Elma") \$a != \$b</pre>	true

Operatör	Tanım	Açıklama	Örnek	Sonuç
<>	Eşit değil ise	İki dizinin anahtar ve değer çiftleri arasında eşitsizlik sınaması için kullanılır. Her iki dizinin anahtar ve değer çiftleri eşleşiyor ise sonuç false (yanlış / olumsuz / geçersiz / başarısız), eşleşmiyor ise sonuç true (doğru / olumlu / geçerli / başarılı) değeri döndürür.	\$a = array("Meyve" => "Elma", "Sebze" => "Ispanak") \$b = array("Meyve" => "Elma", "Sebze" => "Ispanak") \$a <> \$b	false
			\$a = array("Meyve1" => "Elma", "Sebze" => "Ispanak") \$b = array("Meyve2" => "Elma", "Sebze" => "Ispanak") \$a <> \$b	true
			\$a = array("Elma", "Ispanak") \$b = array(1 => "Ispanak", 0 => "Elma") \$a <> \$b	false
			\$a = array("Elma", "Ispanak") \$b = array(0 => "Ispanak", 1 => "Elma") \$a <> \$b	true
===	Denk ise	İki dizinin anahtar ve değer çiftleri arasında denklik sınaması için kullanılır. Her iki dizinin anahtar ve değer çiftleri ile birlikte sırası ve veri türü de eşleşiyor ise sonuç true (doğru / olumlu / geçerli / başarılı), eşleşmiyor ise sonuç false (yanlış / olumsuz / geçersiz / başarısız) değeri döndürür.	\$a = array("Meyve" => "Elma", "Sebze" => "Ispanak") \$b = array("Meyve" => "Elma", "Sebze" => "Ispanak") \$a === \$b	true
			\$a = array("Meyve1" => "Elma", "Sebze" => "Ispanak") \$b = array("Meyve2" => "Elma", "Sebze" => "Ispanak") \$a === \$b	false
			\$a = array("Elma", "Ispanak") \$b = array(1 => "Ispanak", 0 => "Elma") \$a === \$b	false
			\$a = array(100, 200, "300", 400, 500) \$b = array(100, 200, 300, 400, 500) \$a === \$b	false
!==	Denk değil ise	İki dizinin anahtar ve değer çiftleri arasında denk olmama sınaması için kullanılır. Her iki dizinin anahtar ve değer çiftleri ile birlikte sırası ve veri türü de eşleşiyor ise sonuç false (yanlış / olumsuz / geçersiz / başarısız), eşleşmiyor ise sonuç true (doğru / olumlu / geçerli / başarılı) değeri döndürür.	\$a = array("Meyve" => "Elma", "Sebze" => "Ispanak") \$b = array("Meyve" => "Elma", "Sebze" => "Ispanak") \$a !== \$b	false
			\$a = array("Meyve1" => "Elma", "Sebze" => "Ispanak") \$b = array("Meyve2" => "Elma", "Sebze" => "Ispanak") \$a !== \$b	true
			\$a = array("Elma", "Ispanak") \$b = array(1 => "Ispanak", 0 => "Elma") \$a !== \$b	true
			\$a = array(100, 200, "300", 400, 500) \$b = array(100, 200, 300, 400, 500) \$a !== \$b	true