

Backend 12

Ciklusok

Rostagni Csaba

2025. szeptember 29.

Tartalom

- 1 Operátorok
- 2 Vezérlési szerkezetek

Tartalom

- 1 Operátorok
 - Érték növelése, csökkentése

Érték növelő/csökkentő operátorok

	pre	post
increment	<code>++\$i</code>	<code>\$i++</code>
decrement	<code>--\$i</code>	<code>\$i--</code>

Utólag növelés (post-increment) működés közben

PHP

```
$i = 1;  
$x = $i++;
```

PHP

```
$i = 1;  
$x = $i;  
$i = $i + 1;
```

Eredmény

```
i : 2  
x : 1
```

Előre növelés (pre-increment) működés közben

PHP

```
$i = 1;  
$x = ++$i;
```

PHP

```
$i = 1;  
$i = $i + 1;  
$x = $i;
```

Eredmény

```
i : 2  
x : 2
```

Tartalom

- 1 Operátorok
- 2 Vezérlési szerkezetek

Tartalom

- 2 Vezérlési szerkezetek
 - Ciklusok

Elöl tesztelős ciklus: while

PHP

```
<?php
$i = 0;
while ( $i < 11 )
{
    echo "$i ";
    $i++;
}
```

Elöl tesztelős ciklus: while alternatív szintaxis

PHP

```
<?php
$i = 0;
while ( $i < 11 ) :
    echo "$i ";
    $i++;
endwhile;
```


Számlálós ciklus: for

For ciklus:

```
<?php
for ( $i = 0 ; $i < 11 ; $i++ )
{
    echo "$i ";
}
```

PHP

Alternatív szintaxis:

```
<?php
for ( $i = 0 ; $i < 11 ; $i++ ) :
    echo "$i ";
endfor;
```

PHP

Léptető ciklus: foreach

A foreach ciklus:

```
<?php
foreach ( $tomb as $kulcs => $ertek )
{
    echo "$kulcs = $ertek, ";
}
```

PHP

Alternatív szintaxis:

```
<?php
foreach ( $tomb as $kulcs => $ertek ) :
    echo "$kulcs = $ertek, ";
endforeach;
```

PHP