



PHP Loops

kurz Webové technológie
Eduard Kuric

Cykly while, do while, for

```
$i = 0;
```

```
while ($i < 10) { echo $i++; } // 0-9
```

```
$i = 0;
```

```
do { echo $i++; } while ($i < 10); // 0-9
```

```
for ($i = 0; $i < 10; $i++) { echo $i; }  
// 0-9
```

Cykly /2

```
for (;$i < 10;) { echo $i++; }
```

```
for ($i = 0, $x = 9; $i < 10; $i++, $x--) {  
    echo $x; // 9-0  
}
```

```
$a = array(1,2,3);  
for($i = 0; $i < sizeof($a); $i++) {  
    echo $a[$i]; // "123"  
}
```

Cykly - foreach

```
$a = array(1,2,3);  
foreach ($a as $val) {  
    echo $v; // 123  
}
```

```
$a = array('one' => 1, 'two' => 2, 'three' => 3);  
foreach ($a as $key => $val) {  
    echo "$key => $val <br>";  
}
```

Cykly – alternatívna syntax

```
while ($i < 10) : echo $i++; endwhile;
```

```
for ($i = 0; $i < 10; $i++) :  
    echo $i;  
endfor;
```

```
foreach ($a as $v) :  
    echo $v;  
endforeach;
```

Break

```
$i = 0;
while ($i++ < 10)
{
    // vyskočí z for aj while
    for (;;) { break 2; }
}
```

- číslo určuje počet vnorených cyklov, z ktorých vyskočí

Continue

```
$i = 0;
while ($i++ < 10)
{
    // pokračuje ďalšou interáciou
    // vo while cykle
    for (;;) { continue 2; }
}
```

- číslo určuje poradie nadradeného cyklu, v ktorom bude pokračovať ďalšou iteráciou