

Ciklai 3

PHP foreach ciklas

Foreach ciklas vartojamas tik su jau sukurtais masyvais. Ciklas automatiškai “pereina” per visus masyvo “stalčiukus”.

Sintaksė:

```
foreach ($masyvas as $value) {  
    Kodo blokas;  
}
```

Kiekvieno ciklo metu, į kodo bloką per kintamąjį `$value` yra perduodama vis kito “stalčiuko” reikšmė. T.y. reikšmė yra automatiškai nuskaityta, priskiriama kintamajam `$value` ir perduodama į kodo bloką.

Pavyzdys:

```
$colors = ['red', 'green', 'blue', 'yellow'];  
foreach ($colors as $value) {  
    echo 'Reikšmė: ' . $value . '<br>';  
}
```

Ciklas foreach taip pat gali būti panaudotas iš masyvo gauti ne tik reikšmes, bet ir indeksus.

Sintaksė:

```
foreach ($masyvas as $index => $value) {  
    Kodo blokas;  
}
```

Pavyzdys:

```
$colors = ['red', 'green', 'blue', 'yellow'];  
foreach ($colors as $index => $value) {  
    echo 'Indeksas: ' . $index . ' Reikšmė: ' . $value . '<br>';  
}
```

