

PHP - warunki

Anna Gogolińska

Instrukcja warunkowa

- Analogiczna jak w innych językach.
 - Sprawdzamy warunek, jeśli jest prawdziwy wykonujemy blok instrukcji.
 - Jeśli nie jest to wykonujemy drugi blok instrukcji.
 - Można jeszcze sprawdzić jeśli pierwszy warunek nie jest prawdziwy, to może inny jest. Jeśli jest to wykonujemy kod, jeśli nie jest to sprawdzamy inny warunek itd.

Sprawdzenie warunku (bez części else)

- Wykonaj kod jeśli warunek jest prawdziwy:
 - `if (condition) {`
 code to be executed if condition is true;
}

```
<?php
$t = date("H");

if ($t < "20") {
    echo "Have a good day!";
}
?>
```

Sprawdzenie warunku i część else

- Wykonaj kod jeśli warunek jest prawdziwy, jeśli nie wykonaj inny kod.
 - *if (condition) {*
 code to be executed if condition is true;
 } *else {*
 code to be executed if condition is false;
 }

Przykład

```
<?php
$t = date("H");

if ($t < "20") {
    echo "Have a good day!";
} else {
    echo "Have a good night!";
}
?>
```

Sprawdzenie warunku i następnego

- Jeśli warunek prawdziwy wykonaj kod, jeśli nie sprawdź kolejny warunek itd.
- `if (condition) {`
 code to be executed if this condition is true;
`} elseif (condition) {`
 code to be executed if first condition is false and this condition is true;
`} else {`
 code to be executed if all conditions are false;
`}`

Przykład

```
<?php
$t = date("H");

if ($t < "10") {
    echo "Have a good morning!";
} elseif ($t < "20") {
    echo "Have a good day!";
} else {
    echo "Have a good night!";
}
?>
```