



- [Downloads](#)
- [Documentation](#)
- [Get Involved](#)
- [Help](#)
- 

[Dutch PHP Conference 2024](#)

## [Getting Started](#)

[Introduction](#)

[A simple tutorial](#)

## [Language Reference](#)

[Basic syntax](#)

[Types](#)

[Variables](#)

[Constants](#)

[Expressions](#)

[Operators](#)

[Control Structures](#)

[Functions](#)

[Classes and Objects](#)

[Namespaces](#)

[Enumerations](#)

[Errors](#)

[Exceptions](#)

[Fibers](#)

[Generators](#)

[Attributes](#)

[References Explained](#)

[Predefined Variables](#)

[Predefined Exceptions](#)

[Predefined Interfaces and Classes](#)

[Predefined Attributes](#)

[Context options and parameters](#)

[Supported Protocols and Wrappers](#)

## [Security](#)

[Introduction](#)

[General considerations](#)

[Installed as CGI binary](#)

[Installed as an Apache module](#)

[Session Security](#)

[Filesystem Security](#)

[Database Security](#)

[Error Reporting](#)

[User Submitted Data](#)

[Hiding PHP](#)

[Keeping Current](#)

## [Features](#)

[HTTP authentication with PHP](#)

[Cookies](#)

[Sessions](#)

[Dealing with XForms](#)

[Handling file uploads](#)

[Using remote files](#)

[Connection handling](#)

[Persistent Database Connections](#)

[Command line usage](#)

[Garbage Collection](#)  
[DTrace Dynamic Tracing](#)

## [Function Reference](#)

[Affecting PHP's Behaviour](#)  
[Audio Formats Manipulation](#)  
[Authentication Services](#)  
[Command Line Specific Extensions](#)  
[Compression and Archive Extensions](#)  
[Cryptography Extensions](#)  
[Database Extensions](#)  
[Date and Time Related Extensions](#)  
[File System Related Extensions](#)  
[Human Language and Character Encoding Support](#)  
[Image Processing and Generation](#)  
[Mail Related Extensions](#)  
[Mathematical Extensions](#)  
[Non-Text MIME Output](#)  
[Process Control Extensions](#)  
[Other Basic Extensions](#)  
[Other Services](#)  
[Search Engine Extensions](#)  
[Server Specific Extensions](#)  
[Session Extensions](#)  
[Text Processing](#)  
[Variable and Type Related Extensions](#)  
[Web Services](#)  
[Windows Only Extensions](#)  
[XML Manipulation](#)  
[GUI Extensions](#)

## Keyboard Shortcuts

?	This help
j	Next menu item
k	Previous menu item
g p	Previous man page
g n	Next man page
G	Scroll to bottom
g g	Scroll to top
g h	Goto homepage
g s	Goto search (current page)
/	Focus search box

[else »](#)

[« Введение](#)

- [Руководство по PHP](#)
- [Справочник языка](#)
- [Управляющие конструкции](#)

Change language: Russian ▾

# if

(PHP 4, PHP 5, PHP 7, PHP 8)

Конструкция `if` — основополагающая структура языков программирования, включая PHP. Эта структура разрешает условное выполнение фрагментов кода. Синтаксис и работа конструкции `if` в PHP похожа то, как это сделано в языке C:

```
if (условие)
    выражение
```

Как описано в разделе «[Выражения](#)», условие вычисляется в логическое значение. Если условие вычисляется как **true**, PHP выполнит выражение, а если условие вычисляется как **false** — PHP проигнорирует выражение. Больше информации о том, какие значения вычисляются как **false**, дано в разделе «[Преобразование в логический тип](#)».

Следующий пример выведет «а больше b», если значение переменной *\$a* больше, чем значение переменной *\$b*:

```
<?php

if ($a > $b)
    echo "а больше b";

?>
```

Часто нужно, чтобы по условию выполнялось больше одного выражения. Конечно, каждое выражение не оборачивают в конструкцию `if`. Вместо этого выражения объединяют в группу. Например, следующий код выведет «а больше b», если значение переменной *\$a* больше, чем значение переменной *\$b*, а затем присвоит переменной *\$b* значение переменной *\$a*:

```
<?php

if ($a > $b) {
    echo "а больше b";
    $b = $a;
}

?>
```

Конструкции `if` разрешено вкладывать в другие конструкции `if` бесконечно, что даёт полную гибкость в организации условного выполнения частей программы.

[+add a note](#)

## User Contributed Notes 4 notes

[up](#)  
[down](#)  
170  
[robk ¶](#)  
10 years ago

easy way to execute conditional html / javascript / css / other language code with php if else:

<?php if (condition): ?>

html code to run if condition is true

<?php else: ?>

html code to run if condition is false

<?php endif ?>

[up](#)  
[down](#)

34

[techguy14 at gmail dot com ¶](#)

**13 years ago**

You can have 'nested' if statements withing a single if statement, using additional parenthesis.  
For example, instead of having:

```
<?php
if( $a == 1 || $a == 2 ) {
if( $b == 3 || $b == 4 ) {
if( $c == 5 || $d == 6 ) {
//Do something here.
}
}
}
?>
```

You could just simply do this:

```
<?php
if( ($a==1 || $a==2) && ($b==3 || $b==4) && ($c==5 || $c==6) ) {
//do that something here.
}
?>
```

Hope this helps!

[up](#)

[down](#)

27

[Christian L. ¶](#)

**13 years ago**

An other way for controls is the ternary operator (see Comparison Operators) that can be used as follows:

```
<?php
$v = 1;

$r = (1 == $v) ? 'Yes' : 'No'; // $r is set to 'Yes'
$r = (3 == $v) ? 'Yes' : 'No'; // $r is set to 'No'

echo (1 == $v) ? 'Yes' : 'No'; // 'Yes' will be printed

// and since PHP 5.3
$v = 'My Value';
$r = ($v) ?: 'No Value'; // $r is set to 'My Value' because $v is evaluated to TRUE

$v = '';
echo ($v) ?: 'No Value'; // 'No Value' will be printed because $v is evaluated to FALSE
?>
```

Parentheses can be left out in all examples above.

[up](#)

[down](#)

25

[grawity at gmail dot com ¶](#)

**15 years ago**

re: #80305

Again useful for newbies:

if you need to compare a variable with a value, instead of doing

```
<?php
if ($foo == 3) bar();
```

```
?>
```

```
do
```

```
<?php  
if (3 == $foo) bar();  
?>
```

this way, if you forget a =, it will become

```
<?php  
if (3 = $foo) bar();  
?>
```

and PHP will report an error.

[+add a note](#)

- [Управляющие конструкции](#)
  - [Введение](#)
  - [if](#)
  - [else](#)
  - [elseif/else if](#)
  - [Альтернативный синтаксис управляющих структур](#)
  - [while](#)
  - [do-while](#)
  - [for](#)
  - [foreach](#)
  - [break](#)
  - [continue](#)
  - [switch](#)
  - [match](#)
  - [declare](#)
  - [return](#)
  - [require](#)
  - [include](#)
  - [require\\_once](#)
  - [include\\_once](#)
  - [goto](#)
- [Copyright © 2001-2024 The PHP Group](#)
- [My PHP.net](#)
- [Contact](#)
- [Other PHP.net sites](#)
- [Privacy policy](#)

