



- [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

[Альтернативный синтаксис управляющих структур »](#)
[« else](#)

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

Change language: Russian ▾

elseif/else if

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

Конструкция `elseif`, как ясно из названия, объединяет конструкции `if` и `else`. Как и конструкция `else`, она расширяет конструкцию `if`, чтобы выполнять другое выражение тогда, когда условие начальной конструкции `if` вычисляется как **false**. Отличие от конструкции `else` состоит в том, что конструкция `elseif` выполнит альтернативное выражение только тогда, когда условие `elseif` вычислится как **true**. Следующий код, в зависимости от значений переменных, будет выводить «а больше b», «а равно b» или «а меньше b»:

```
<?php
```

```
if ($a > $b) {
    echo "а больше b";
} elseif ($a == $b) {
    echo "а равно b";
} else {
    echo "а меньше b";
}
```

```
?>
```

Допустимо указывать больше одной конструкции `elseif` в одной конструкции `if`. Выполняется первое выражение `elseif`, условие которого вычислено как **true**. PHP разрешает писать `else if` в два слова, тогда поведение будет идентичным конструкции `elseif` в одно слово. Синтаксическое отличие есть (в языке C пишут в два слова), но в итоге оба выражения дадут один и тот же результат.

Выражение `elseif` выполняется только тогда, когда предшествующее условие `if` и предшествующие условия `elseif` вычисляются как **false**, а текущее условие `elseif` вычисляется как **true**.

Замечание: Заметьте, что записи `elseif` и `else if` будут равнозначны только в синтаксисе с фигурными скобками, как в приведённом примере. В синтаксисе с двоеточием для определения условий `if` и `elseif`, конструкция `elseif` пишется в одно слово. Если запись конструкции `else if` разделена на два слова, PHP выдаст ошибку синтаксического анализа и завершит работу.

```
<?php
```

```
/* Некорректный способ: */
if ($a > $b):
    echo $a . " больше " . $b;
else if ($a == $b): // Не скомпилируется.
    echo "Строка выше вызывает фатальную ошибку.";
endif;
```

```
/* Корректный способ: */
if ($a > $b):
    echo $a . " больше " . $b;
elseif ($a == $b): // Заметьте, тут одно слово.
    echo $a . " равно " . $b;
else:
    echo $a . " не больше и не равно " . $b;
endif;
```

```
?>
```

[+add a note](#)

User Contributed Notes 1 note

[up](#)

[down](#)

-8

[Vladimir Kornea ¶](#)

17 years ago

The parser doesn't handle mixing alternative if syntaxes as reasonably as possible.

The following is illegal (as it should be):

```
<?
if($a):
echo $a;
else {
echo $c;
}
?>
```

This is also illegal (as it should be):

```
<?
if($a) {
echo $a;
}
else:
echo $c;
endif;
?>
```

But since the two alternative if syntaxes are not interchangeable, it's reasonable to expect that the parser wouldn't try matching else statements using one style to if statement using the alternative style. In other words, one would expect that this would work:

```
<?
if($a):
echo $a;
if($b) {
echo $b;
}
else:
echo $c;
endif;
?>
```

Instead of concluding that the else statement was intended to match the if(\$b) statement (and erroring out), the parser could match the else statement to the if(\$a) statement, which shares its syntax.

While it's understandable that the PHP developers don't consider this a bug, or don't consider it a bug worth their time, jsimlo was right to point out that mixing alternative if syntaxes might lead to unexpected results.

[+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](#)

