



WEB разработка

**PHP if/else
switch**

Съдържание

- Логически оператори
- If/else
- switch

Логически оператори

Логически оператори - && (=и)

Condition1 && condition2

True - и двете условия трябва да са изпълнени

False - едното условие не е изпълнено

- и двете не са изпълнени

Логически оператори – || (=или)

Condition1 || condition2

True - и двете условия са изпълнени
 - поне едното условие е изпълнено

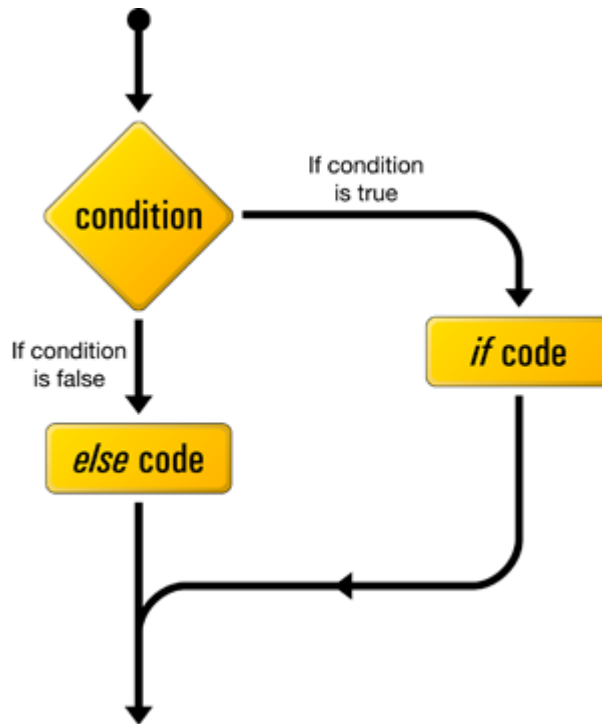
False - и двете трябва да не са изпълнени

If/else

if/else

Как работи тази конструкция –

```
<?php
if (condition) {
    # if code here ...
} else {
    # else code here ...
}
```



Ресурси - http://www.w3schools.com/php/php_if_else.asp

if/else - варианти

Няма **else** код – предвидили сме действия само в случай на true резултат от поставеното условие –

```
<?php
if (condition) {
    # code ... does smth;
}
```


if/else – варианти - 2

Правим проверки за няколко възможности, които следват една друга след получен

false резултат.

Изпълнява се кодът след първия получен

true резултат или при липса на такъв се изпълнява кодът в `else`.

```
<?php

if (condition1) {
    # code1 ... does smth1;
} elseif (condition2) {
    # code2 ... does smth2;
} elseif (condition3) {
    # code3 ... does smth3;
} elseif .... {
    # code.... does smth;
} else {
    # code last one here ...;
}
```

Nested if/else

Поставяне на допълнителни условия,
след **true** или **false** резултат,
в зависимост
от необходимата логика
на задачата.

**един от начините да проверим дали едно число се дели само на 2, на 2 и 7 или не се дели нито на 2 нито на 7.*

```
<?php
$num = 28;

if ($num%2==0) {
    if ($num%7==0) {
        echo "$num is divisible to 2 and 7";
    } else {
        echo "$num is divisible to 2";
    }
} else {
    echo "the $num is divisible neither to 2, nor to 7";
}
```

If/else
Демо



Switch

switch

Вместо if/else с множество **elseif** условия можем да използваме switch. **break** – прекъсва изпълнението на кода.

Какво ще стане ако премахнем **break**?

Ресурси - http://www.w3schools.com/php/php_switch.asp

```
<?php
$var = 'en';

switch ($var) {
    case 'en':
        echo "Hello, world!";
        break;
    case 'bg':
        echo "Здравей, свят!";
        break;
    case 'esp':
        echo "¡Hola, mundo !";
        break;

    default:
        echo "Not a valid language!";
        break;
}
```

Switch Демо

