Strana 2:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset=*"UTF-8"*>

<title>Ahoj světe</title>

</head>

<body>

<?php

**echo** "Ahoj světe";

?>

</body>

</html>

**<?php**

$a = 1;

$a = "ahoj";

**echo** $a;

$a = 5;

**echo** $a;

?>

Strana 3:

**<?php**

$p[3] = 5;

$p[4] = 8;

**echo** $p[3];

?>

**<?php**

$p["jmeno"] = "jan";

$p["prijmeni"] = "Novak";

**echo** $p["jmeno"];

**echo** $p["prijmeni"];

?>

**<?php**

$a = "oj";

$b = "Ah$a světe";

?>

strana4:

**<?php**

$a += 5;

$a++;

?>

**<?php**

**while** ($a == $b){

......

}

?>

**<?php**

**do**

{

......

}**while** ($a == $b);

?>

**<?php**

**for**($a = 0; $a < 10; $a++){

......

}

?>

**<?php**

// foreach přes "normální" pole

$pole = **array**(10, 1, 25, 30);

**foreach** ($pole **as** $prvek){

**echo** "$prvek<br>";

}

// foreach přes "asociativní" pole

$asocPole = **array**("Jméno" => "Radim", "Příjmení" => "Dostál");

**foreach** ($asocPole **as** $klic => $hodnota){

**echo** "V poli je pro klíč $klic přiřazena hodnota $hodnota<br>";

}

?>

Strana 5:

**<?php**

**if** ($a == $b){

......

}

**elseif** ($b == $c){

......

}

**else**{

......

}

?>

**<?php**

**switch** ($prepinac){

1: **echo** "první volba"; **break**;

2: **echo** "druhá volba"; **break**;

**default**: **echo** “něco jiného”;

}

?>

**<?php**

**function** funkce1(){

**echo** "tento text vypisuje funkce";

}

?>

Strana 6:

<?php

**function** secti($a, $b){

**return** $a + $b;

}

**echo** secti(10, 20);

?>

Chceme-li, aby interpret jazyka PHP kontroloval, zda voláme funkci se správnými datovými typy parametrů, můžeme v deklaraci uvést datový typ parametru.

<?php

secti(int $a, int $b){

**return** $a + $b;

}

?>

<?php

secti(int $a, int $b) : int {

**return** $a + $b;

}

?>

<form action=*”zpracuj.php”* method=*”get”*>

<input type=*"text"* name=*"jmeno1"* value=*"sem zadej 1. jmeno"* /><br />

<input type=*"text"* name=*"jmeno2"* value=*"sem zadej 2. jmeno"* /><br />

<input type=*"submit"* value=*"Odešli" /*>

<form action=*"zpracuj.php"* method=*"post"*>

<input type=*"text"* name=*"jmeno1"* value=*"sem zadej 1. jmeno"* /><br />

<input type=*"text"* name=*"jmeno2"* value=*"sem zadej 2. jmeno"* /><br />

<input type=*"submit"* value=*"Odešli" /*>

</form>

Strana7:

Soubor zpracuj.php:

**<?php**

**echo** "První jméno " . htmlspecialchars($\_POST["jmeno1"]);

**echo** "Druhé jméno " . htmlspecialchars($\_POST["jmeno2"]);

?>

<input type=*"text"* name=*"jmeno1"* value=*"sem zadej 1. jmeno"* />

#### Prvek „heslo“

Jednořádkové políčko pro vkládání hesla. Každý napsaný znak se zobrazí jako \* (případně jiný znak).

<input type=*"password"* name=*"heslo"* />

#### Prvek „zaškrtávací pole“

Umožňuje uživateli označit nějakou volbu za platnou nebo neplatnou.

<input type=*"checkbox"* name=*"volba"* value=*”hodnota”*/>

#### Prvek „výběr z voleb“

Umožňuje uživateli vybrat si právě jednu z více voleb. Jednotlivé volby tvoří skupinu, všechny formulářové prvky ve skupině mají stejný název (atribut name).

**<**input type=*"radio"* name=*"volba"* value=*”hodnota1”*/>

<input type=*"radio"* name=*"volba"* value=*”hodnota2”*/>

#### Prvek „seznam“

Umožňuje uživateli vybrat si z více voleb. Každá volba je vložená do značky <option>. Všechny značky option jsou vloženy do značky select.

<select name=*"volba"***>**

<option value=*”h1”*>Hodnota jedna</option>

<option value=*”h2”*>Hodnota dvě</option>

</select>

#### Prvek “textová oblast“

Oblast text. Textové pole s více řádky.

**<**textarea name=*"volba"*>

Nějaký text

</textarea>

1. Strana 8:

#### Prvek “skrytý”

Vhodný pro předávání konstantních dat.

**<**input type=*"hidden"* name=*"volba"* value=*"hodnota"* />

#### Tlačítko typu „Odeslat“

Slouží k odeslání dat z formuláře.

<input type=*"submit"* value=*"Klikni"*/>

#### Tlačítko „reset“

Slouží k nastavení původních hodnot ve formuláři.

<input type=*"reset"* value=*”Původní”*/>

**<html><body>**

**<form action="zpracuj2.php" method="post">**

**<textarea name="jmeno" rows="30" cols="50">sem neco napis</textarea><b/>**

**<input type="submit" value="klikni"/>**

**</form>**

**</body></html>**

Zpracuj2.php vypadá následovně. xx kde je addslashes? A ověřit, zda jsem zkrátil správně

**<html><body><?php**

**$jmeno = $\_POST[“jmeno”];**

**echo "$jmeno<br/>";**

**$jmenoarea= htmlspecialchars (stripSlashes ($jmeno));**

**echo "$jmenoarea<br/>";**

**?></body></html>**

## Objektově orientované programování v PHP

Strana 10:

<?php

**class** PrvniTrida{

**public function** prvniMetoda(){

**echo** "Ahoj světe";

}

}

$instance = **new** PrvniTrida();

$instance->prvniMetoda();

?>

<?php

**class** Trida{

**private** $atribut;

**public function** nastavAtribut($novaHodnota){

$this->atribut = $novaHodnota;

}

**public function** vratAtribut(){

**return** $this->atribut;

}

}

$instance = **new** Trida();

$instance->nastavAtribut(5);

**echo** "Atribut " . $instance->vratAtribut() . "<br>";

?>

Strana 11:

<?php

**class** Trida{

**public function** \_\_construct(){

**echo** "Někdo vytváří instanci";

}

**public function** \_\_destruct(){

**echo** "Instance končí";

}

}

$instance = **new** Trida();

?>