

Zaškrtávací pole, prepínací tlačítka v PHP

Vstupní pole pro zadání hesla

```
<html>
<body>
  <form action="obsluha.php" method="POST">
    Zadej svoje jméno: <input type="text" name="jmeno" />
    Zadej svůj věk: <input type="password" name="vek" />
    <input type="submit" />

  </form>
</body>
</html>
```

Ve vstupním poli „Věk“ se místo uživatelem zapsaných znaků objeví hvězdičky.

Formulář s dvěma tlačítky pro odeslání

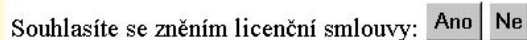
```
<form action=obsluha.php method=get>

  souhlasíte se zněním licenční smlouvy:

  <input type=submit name="souhlas" value="ano">

  <input type=submit name="souhlas" value="ne">

</form>
```



Souhlasíte se zněním licenční smlouvy:

obsluha.php

```
<? if ($_GET["souhlas"]=="ano"): ?>
  Gratulujeme.
<? elseif ($_GET["souhlas"]=="ne"): ?>
  Děláte chybu, když náš program nechcete.
<? else: ?>
  Snažíte se přelstít náš registrační systém.
  Moc se nesnažte a radši si program běžně
  zaregistrujte.
<? endif ?>
```

Skript by měl vždy ošetřit všechny možné stavy. První dvě větve našeho skriptu testují případy, které nastanou po odeslání formuláře. Pokud však někdo vyvolá náš skript ručně (přímým zadáním URL), nemusí proměnná \$Souhlas obsahovat ani jednu z očekávaných hodnot. Tento případ jsme ošetřili v poslední větvi podmínky.

Přepínací tlačítka

Přepínací tlačítka se do formuláře vkládají opět pomocí elementu `input` s použitím atributu `type=radio`. Použijeme je v případě, kdy chceme uživateli nabídnout možnost výběru jedné z několika variant. Zaškrtačací tlačítka odpovídající jednotlivým variantám musí mít nastaven atribut `name` na stejnou hodnotu. Naopak atribut `value` musí mít každá varianta jedinečný.

Požadovaná velikost pevného disku:

```
<blockquote>
<input type=radio name=hd value=1200>1,2 MB<br>
<input type=radio name=hd value=1600 checked>1,6 MB<br>
<input type=radio name=hd value=2100>2,1 MB<br>
<input type=radio name=hd value=4200>4,2 MB<br>
<input type=radio name=hd value=6400>6,4 MB
</blockquote>
```

Požadovaná velikost pevného disku:

- 1,2 MB
- 1,6 MB
- 2,1 MB
- 4,2 MB
- 6,4 MB

Přepínací tlačítka jsme umístili mezi tagy `<blockquote>` a `</blockquote>`, aby byla odsazena vpravo. Za každou položkou formuláře je použit tag `
`, který způsobuje přechod na novou řádku. Obslužnému skriptu dorazí hodnota `value` vybraného přepínacího tlačítka. V našem případě tedy budeme mít hodnotu 1200, 1600, 2100, 4200 nebo 6400 v proměnné `$hd`.

Zaškrtačací pole

```
<form action=obsluha2.php method=get>
```

Vyberte si doplňující konfiguraci počítače:


```
<input type=checkbox name="konfig[]" value=cd-rom /> Mechanika
cd<br>
```

```
<input type=checkbox name="konfig[]" value=zip /> Mechanika zip<br>
```

```

<input type=checkbox name="konfig[]" value=sound /> Zvuková
karta<br>

<input type=checkbox name="konfig[]" value=modem /> Modem<br>

<input type=submit value="Potvrzení konfigurace"/>

</form>

```

Vyberte si doplňující konfiguraci počítače:

- Mechanika cd
- Mechanika zip
- Zvuková karta
- Modem

Potvrzení konfigurace

V PHP se pro práci se zaškrťovacími políčky, kde jednomu jménu odpovídá více hodnot, používají pole. Místo jména vstupního prvku musíme psát `name="konfig[]"`, tj. přidáme na konec hranaté závorky. Pro takto pojmenovaný prvek formuláře pak PHP samo vytvoří pole.

Počet prvků pole zjistíme pomocí funkce `Count(pole)`. Jednotlivé prvky pole jsou přístupné pomocí indexu, který musíme zapsat do hranatých závorek. Pole jsou indexována od nuly.

Výsledný skript **obsluha2.php** v PHP může vypadat takto:

```

<html>
<head>
<title>Doplňková konfigurace</title>
</head>
<body>
<?
$volba=$_GET["konfig"];
for ($i=0; $i<count($volba); $i++):
$konf = $volba[$i];
    if ($konf=="cd-rom"):
        echo "Namontuj cd-rom!<br>";
    elseif ($konf=="zip"):
        echo "Namontuj mechaniku zip!<br>";
    elseif ($konf=="sound"):
        echo "Namontuj zvukovou kartu!<br>";
    elseif ($konf=="modem"):
        echo "Namontuj modem!<br>";
    endif;
endfor;
?>
</body>
</html>

```

Zaškrťovací pole jsou na formuláři normálně zobrazena nezaškrtnutá. Pokud chceme, aby bylo tlačítko rovnou zaškrtnuté, použijeme u něj atribut `checked`. Malá ukázka části formuláře:

```
<input type=checkbox name=ingredience value=mleko>s mlékem<br>
```

```
<input type=checkbox name=ingredience value=cukr checked>s cukrem
```

<input type="checkbox"/> s mlékem
<input checked="" type="checkbox"/> s cukrem

Úlohy

- Vytvořte jednoduchý formulář pomocí přepínacího tlačítka včetně obsluhy.

Např.:

Máte vypito:
<input type="radio"/> 1 pivo
<input type="radio"/> 2 piva
<input type="radio"/> 3 piva
<input type="radio"/> 4 piva
<input type="radio"/> 5 piv
<input type="button" value="Odešli"/>