

Ćwiczenia z php cz.1

Przykład.1

```
<form method="post" action="jezyki_ob.php">
<p>Czy znasz język:<br />
    <input type="checkbox" name="jezyk[]" value="polski" checked="checked" /> polski<br />
    <input type="checkbox" name="jezyk[]" value="czeski" /> czeski<br />
    <input type="checkbox" name="jezyk[]" value="niemiecki" /> niemiecki<br />
    <input type="checkbox" name="jezyk[]" value="angielski" /> angielski</p>
    <p><input type="submit" value="Wyślij dane" /></p>
</form>
<?php
    if (isset($_POST[jezyk])) {
        $jezyk=$_POST[jezyk];
        echo ("<p>Znasz języki:</p>");
        echo('<ul>');
        for ($i=0;$i<count($jezyk);$i++){
            echo("<li>".$jezyk[$i]."</li>");
        }
        echo('</ul>');
    } else {
        echo('<p>Nie znasz języków</p>');
    }
?>
```

Przykład.2

```
<html>
<head>
</head>
<body>
    <form action="form.php" method="POST">
        <fieldset style="padding:20px"><legend></legend>Podaj trzy liczby:
        <ol>
            <li><input type="text" maxlength="3" name="liczba1" size="3" /></li>
            <li><input type="text" maxlength="3" name="liczba2" size="3" /></li>
            <li><input type="text" maxlength="3" name="liczba3" size="3" /></li>
        </ol>
        <label>Jakie mam wykonać działanie?</label>
        <input type="radio" name="zapytanie" value="dodaj" />Dodaj
        <label><input type="radio" name="zapytanie" value="odejmij" />Odejmij</label>
        <label><input type="radio" name="zapytanie" value="pomnoz" />Pomnóż</label><br/>
        <input type="submit" value="Prześlij">
        </fieldset>
    </form>
    <?php
        $l1=$_POST["liczba1"];
        $l2=$_POST["liczba2"];
        $l3=$_POST["liczba3"];
        echo 'Pierwsza liczba='.$l1.'<br/>';
        echo 'Druga liczba='.$l2.'<br/>';
        echo 'Trzecia liczba='.$l3.'<br/>';
        echo 'Wynik działania=';
        if ($_POST["zapytanie"]=="dodaj"){ echo ($l1+$l2+$l3);}
        else if ($_POST["zapytanie"]=="odejmij"){ echo ($l1-$l2-$l3);}
        else {echo ($l1*$l2*$l3);}
    ?>

</body>
```

Przykład.3 Kalukulator

```
<form method="post" action="index.php">
<input type="text" name="liczba1" /><br />
<input type="radio" name="znak" value="+" /> +<br />
<input type="radio" name="znak" value="-" /> -<br />
<input type="radio" name="znak" value="*" /> *<br />
<input type="radio" name="znak" value="/" /> /<br />
<input type="text" name="liczba2" /><br />
<input type="submit" value="Licz" />
</form>
```

```
<?php
    $liczba1 = $_POST['liczba1'];
    $liczba2 = $_POST['liczba2'];
    echo 'Wynik '. $liczba1. ' '. $_POST['znak']. ' '. $liczba2. ' wynosi ';
    switch($_POST['znak']) {
        case "+":    echo $liczba1 + $liczba2; break;
        case "-":    echo $liczba1 - $liczba2; break;
        case "*":    echo $liczba1 * $liczba2; break;
        case "/":    echo $liczba1 / $liczba2; break; }
?>
```

Zadanie.1 W formularzu wczytujemy w dwóch polach nazwisko i imię i otrzymujemy komunikat: „cześć imię i nazwisko”.

Zadanie.2 W formularzy wpisujemy datę numerycznie w trzech polach (dzień, miesiąc, rok) i otrzymujemy komunikat jaki mamy miesiąc w formie słownej (wrzesień, październik, ...)

Zadanie.2 Rozszerzyć kalkulator o obliczanie potęgi i pierwiastka stopnia 2 z pierwszej liczby.