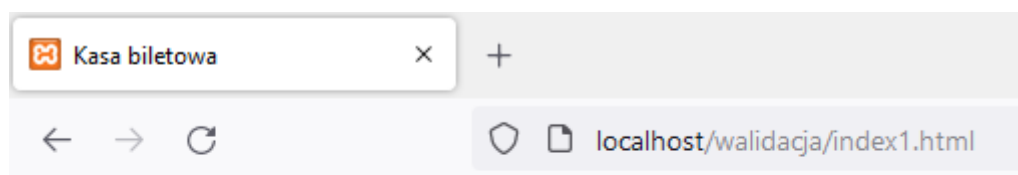


Obsługa formularzy:

Przykład formularza:



Kasa biletowa online

Liczba biletów normalnych (22 zł/sz)

Liczba biletów ulgowych (16 zł/sz)

wyślij

Kod html:

```
<!DOCTYPE html >
<html lang="pl">
<head>
  <meta charset="utf-8">

  <title> Kasa biletowa</title>

</head>
<body>
<h1>Kasa biletowa online</h1>
<form action="przelicz.php" method="POST">
Liczba biletów normalnych (22 zł/sz)<br />
<input type="text" name="dorosly"/><br />
Liczba biletów ulgowych (16 zł/sz)<br />
<input type="text" name="ulgowy"/>
<p><input type="submit" value="wyślij" /></p>
</form>
</body>
</html>
```

<!DOCTYPE html >

<html lang="pl">

<head>

<meta charset="utf-8">

<title> Kasa biletowa</title>

```

</head>

<body>

<h1>Kasa biletowa online</h1>

<form action="przelicz.php" method="POST">

Liczba biletów normalnych (22 zł/sz)<br />

<input type="text" name="dorosly"/><br />

Liczba biletów ulgowych (16 zł/sz)<br />

<input type="text" name="ulgowy"/>

<p><input type="submit" value="wyślij" /></p>

</form>

</body>

</html>

```

Walidacja formularza:

```

<?php

if (isset($_POST['dorosly']))

{

echo "Wpisana liczba biletów normalnych: " . $_POST['dorosly'];

}

?>

```

Funkcja **isset()**- sprawdza czy określone pole zostało wypełnione- funkcja zwraca true jeśli wartość została przekazana.

```

<?php
if (isset($_POST['dorosly']))
{
echo "wpisana liczba biletów normalnych: " . $_POST['dorosly'];
}

?>

```

Funkcja **empty()** sprawdza czy istniejąca zmienna użyta jako argument jest pusta. Jeśli zmienna jest pusta, to funkcja zwraca wartość true, w przeciwnym wypadku false

```

<?php
if (!empty($_POST['dorosly']) && !empty($_POST['ulgowy']))
{
echo "Liczba biletów normalnych: " . $_POST['dorosly'] . "<br />";
echo "Liczba biletów ulgowych: " . $_POST['ulgowy'];
}
else
{
echo "Nie wprowadziłeś wszystkich danych";
}

?>

```

```

<?php

if (!empty($_POST['dorosly']) && !empty($_POST['ulgowy']))

{

echo "Liczba biletów normalnych: " . $_POST['dorosly'] . "<br />";

echo "Liczba biletów ulgowych: " . $_POST['ulgowy'];

}

```

```

else
{
echo "Nie wprowadziłeś wszystkich danych";
}
?>

```

Do sprawdzenia, czy w podanym polu formularza jest określony typ danych, można użyć np.:

- **is_numeric()** - zwraca true jeśli zmienna jest liczną,
- **is_null()** - zwraca true jeśli zmienna jest typu null
- **is_int()** - zwraca true jeśli zmienna jest typu integer
- **is_array()**
- **is_bool()**
- **is_double()**
- **is_float()**

```

<?php
if (!empty($_POST['dorosly']) && !empty($_POST['ulgowy']))
{
    if(is_numeric($_POST['dorosly']) && is_numeric($_POST['ulgowy'])) {
        echo "Liczba biletów normalnych: " . $_POST['dorosly'] . "<br />";
        echo "Liczba biletów ulgowych: " . $_POST['ulgowy'];
        $suma=$_POST['dorosly']*22+$_POST['ulgowy']*16;
        echo"<br />Zapłacisz: " . $suma . " zł.";
    }
}
?>

```

```

<?php

if (!empty($_POST['dorosly']) && !empty($_POST['ulgowy']))

{

    if(is_numeric($_POST['dorosly']) && is_numeric($_POST['ulgowy'])) {

        echo "Liczba biletów normalnych: " . $_POST['dorosly'] . "<br />";

        echo "Liczba biletów ulgowych: " . $_POST['ulgowy'];

        $suma=$_POST['dorosly']*22+$_POST['ulgowy']*16;

        echo"<br />Zapłacisz: " . $suma . " zł.";

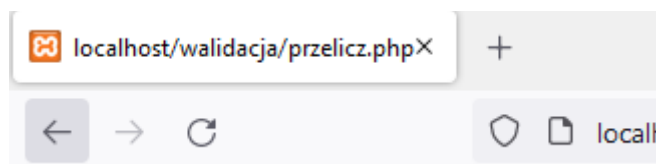
    }

}

?>

```

Powyższy skrypt najpierw sprawdza, czy pola zostały uzupełnione wartościami, a następnie upewnia się, czy podane wartości są liczbami. Jeśli 2 warunki są spełnione, zostanie obliczona wartość.



Liczba biletów normalnych: 3
 Liczba biletów ulgowych: 6
 Zapłacisz: 162 zł.