

1. Zmieniamy nazwę pliku index.html na index.php poleceniem

```
mv index.html index.php
```

2. Usunąć w pliku index.php z komórki z treścią cały tekst.
3. **Wszystko o PHP:** www.php.net
4. **Podstawowa składnia.** Skrypty (programy) php zamieszczamy w pliku między znacznikami `<?PHP polecenia skryptu ?>` Na stronie może być wiele skryptów.
5. **Funkcja echo i zmienne w PHP**

```
echo "Wyświetl tekst";  
$zmienna = 10; // to jest komentarz  
echo $zmienna; // wyświetl zawartość zmiennej
```

6. **Komentarze w skryptach PHP**

```
/*  
    to jest komentarz  
    wielowierszowy  
*/
```

7. **Pierwszy skrypt na naszej stronie.** Umieść podany niżej kod w pliku index.php w komórce (z treścią)

```
<?PHP  
    echo "To jest mój pierwszy skrypt w PHP";  
    echo "<br>";  
    $liczba1 = 5;  
    $liczba2 = 15;  
    $suma = $liczba1 + $liczba2;  
    echo "<b>Suma podanych liczb wynosi: </b> ";  
    echo $suma;  
    echo "<br>";  
?>
```

8. **Operatory arytmetyczne**
9. **Operatory inkrementacji i dekrementacji**
10. **Operatory logiczne**
11. **Operatory porównania**
12. **Instrukcja warunkowa if/else**

```
if($a>$b)  
{  
    echo "$a jest większe od $b";  
}  
  
if($a>$b)  
{  
    echo "$a jest większe od $b";  
}  
else  
{  
    echo "$a jest mniejsze lub równe $b";  
}  
  
if($a>$b)  
{  
    echo "$a jest większe od $b";  
}  
elseif($a<$b)  
{
```

```

        echo "$a jest mniejsze od $b";
    }
    else
    {
        echo "$a jest równe $b";
    }
}

```

13. Pętla while

```

$licznik=0;
while($licznik < 10)
{
    echo "$licznik";
    echo " ";
    $licznik++;
}

```

14. Pętla do while

```

$licznik=0;
do
{
    echo "$licznik";
    $licznik++;
}while($licznik < 10);

```

15. Pętla for

```

for($i=0; $i < 10; $i++)
{
    echo "$i";
    echo " ";
}

```

16. Tablice

```

$owoce[0] = "gruszka";
$owoce[1] = "jabłko";
$owoce[2] = "banan";
echo $owoce[2];

$owoce =
array( 0 => 'gruszka',
       1 => 'jabłko',
       2 => 'banan' );

```

17. ZADANIA: W pliku index.php w komórce (z treścią) napisz następujące skrypty:

- Napisać program, który wypisze na stronie trzy liczby, ich sumę, iloczyn i średnią arytmetyczną.
- Zadeklaruj i zdefiniuj tablicę, która zawierać będzie wszystkie elementy menu strony. Następnie za pomocą pętli for wypisać elementy menu.