

Struktura dokumentu HTML.

```
<html>
<head>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

Struktura dokumentu (powyższe 6 znaczników) na naszej stronie pojawia się tylko jeden raz. Pomiędzy znacznikami <body></body> umieszczamy to co na naszej stronie ma być zamieszczone np. zdjęcia, tabele, teksty, listy.

Poniżej przykładowy kod strony

```
<html>
<head>
  <title>Moja pierwsza strona</title>
</head>
<body>

  <h1>Drukarki laserowe</h1>
  <p>Drukarki laserowe - rodzaj drukarki wykorzystującej w procesie drukowania światło lasera lub diod LED.</p>

  <h1>Drukarki atramentowe</h1>
  <p>Drukarka atramentowa – drukarka wykorzystująca do druku atrament</p>

</body>
</html>
```

Listy punktowane i numerowane.

a) listy numerowane

znaczniki:

```
<ol> zaczynamy tworzyć listę numerowaną
<li>monitor Dell</li> tworzymy punkt 1 listy
<li>drukarka Canon</li> tworzymy punkt 2 listy
</ol> kończymy listę
```

Lista utworzona przy pomocy powyższego kodu

1. monitor Dell
2. drukarka Canon

b) listy punktowane

znaczniki:

```
<ul> zaczynamy tworzyć listę punktowaną
<li>karta graficzna MSI</li> tworzymy pierwszą kropkę listy
<li>router D-link</li> tworzymy drugą kropkę listy
<li>laptop HP</li> tworzymy trzecią kropkę listy
</ul> kończymy listę
```

Lista utworzona przy pomocy powyższego kodu

- karta graficzna MSI
- router D-link
- laptop HP

Listy wielopoziomowe.

Przykładowa lista dwupoziomowa (zadanie e) z lekcji):

```
<ul>
  <li>Punkt 1</li>
  <li>Punkt 2
    <ul>
      <li>Podpunkt 2.1</li>
      <li>Podpunkt 2.2</li>
    </ul>
  </li>
  <li>Punkt 3
    <ul>
      <li>Podpunkt 2.1</li>
      <li>Podpunkt 2.2</li>
    </ul>
  </li>
  <li>Punkt 4</li>
</ul>
```

Lista utworzona przy pomocy powyższego kodu

- Punkt 1
- Punkt 2
 - Podpunkt 2.1
 - Podpunkt 2.2
- Punkt 3
 - Podpunkt 3.1
 - Podpunkt 3.2
- Punkt 4

Tabele

Znaczniki:

`<table border="1">` `</table>` znacznik do tworzenia tabeli, parametrem `border="1"` ustawiamy grubość obramowania.

`<tr></tr>` znaczniki do tworzenia wierszy w tabeli.

`<td></td>` znaczniki do tworzenia komórek w wierszu.

Przykładowa tabela (tabela zbudowana jest z trzech wierszy i czterech komórek w każdym wierszu. ` ` – kod spacji w komórce, tworzy efekt pustej komórki).

```
<table border="1">
<tr><td>&nbsp; </td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td></tr>
<tr><td>serwer HP</td><td>200</td><td>21</td><td>1300</td></tr>
<tr><td>serwer Dell</td><td>211</td><td>421</td><td>670</td></tr>
</table>
```

Tabela utworzona przy pomocy powyższego kodu

	2014	2015	2016
serwer HP	200	21	1300
serwer Dell	211	421	670

Tabele z scalonymi komórkami

Scalanie kolumn

W odpowiedniej komórce z znaczniku `<td>` musimy dodać parametr `colspan="liczba łączonych komórek"`, np. `<td colspan="3">` - powstanie jedna duża komórka z połączenia trzech mniejszych.

Przykład

```
<table border="1">
<tr>
<td>Kolumna A</td>
<td>Kolumna B</td>
<td colspan="3">Kolumna C</td>
<td>Kolumna D</td>
<td>Kolumna E</td>
</tr>

<tr>
<td>Komórka 1A</td>
<td colspan="2">Komórka 1B</td>
<td>Komórka 1C</td>
<td>Komórka 1D</td>
<td colspan="2">Komórka 1E</td>
</tr>
```

```

<tr>
  <td>Komórka 2A</td>
  <td colspan="3">Komórka 2B</td>
  <td>Komórka 2E</td>
</tr>

<tr>
  <td>Komórka 3A</td>
  <td>Komórka 3B</td>
  <td>Komórka 3C</td>
  <td>Komórka 3D</td>
  <td>Komórka 3E</td>
</tr>
</table>

```

Tabela utworzona przy pomocy powyższego kodu

Kolumna A	Kolumna B	Kolumna C	Kolumna D	Kolumna E
Komórka 1A	Komórka 1B	Komórka 1C	Komórka 1D	Komórka 1E
Komórka 2A	Komórka 2B			Komórka 2E
Komórka 3A	Komórka 3B	Komórka 3C	Komórka 3D	Komórka 3E

Scalanie wierszy

W odpowiedniej komórce z znacznika <td> musimy dodać parametr rowspan="liczba łączonych komórek", np. <td rowspan="3"> - powstanie jedna duża komórka z połączenia dwóch mniejszych.

Przykład

```

<table border="1">
  <tr>
    <td>Wiersz A</td>
    <td>Komórka 1A</td>
    <td>Komórka 2A</td>
    <td>Komórka 3A</td>
  </tr>

  <tr>
    <td>Wiersz B</td>
    <td>Komórka 1B</td>
    <td rowspan="3">Komórka 2B</td>
    <td>Komórka 3B</td>
  </tr>

  <tr>
    <td>Wiersz C</td>
    <td>Komórka 1C</td>
    <td>Komórka 3C</td>
  </tr>

```

```

</tr>

<tr>
  <td>Wiersz D</td>
  <td>Komórka 1D</td>
  <td>Komórka 3D</td>
</tr>

<tr>
  <td>Wiersz E</td>
  <td>Komórka 1E</td>
  <td>Komórka 2E</td>
  <td>Komórka 3E</td>
</tr>
</table>

```

Tabela utworzona przy pomocy powyższego kodu

Wiersz A	Komórka 1A	Komórka 2A	Komórka 3A
Wiersz B	Komórka 1B	Komórka 2B	Komórka 3B
Wiersz C	Komórka 1C	Komórka 2B	Komórka 3C
Wiersz D	Komórka 1D	Komórka 2B	Komórka 3D
Wiersz E	Komórka 1E	Komórka 2E	Komórka 3E

Zadania - przykłady

Zadanie 1.

Utwórz poniższą tabelę.

	1991-1992		1993-1995		
Masło	2390		4350		
Margaryna	800	900	980	1150	1320

Kod:

```

<table border="1">
<tr><td>&nbsp;</td><td colspan="2">1991-1992</td><td colspan="3">1993-1995</td></tr>
<tr><td>masło</td><td colspan="2">2390</td><td colspan="3">4350</td></tr>
<tr><td>margaryna</td><td>800</td><td>900</td><td>980</td><td>1150</td><td>1320</td></tr>
</table>

```

Zadanie 2.

Utwórz poniższą tabelę.

1			
I			II
a	b	c	d
A	B	C	D

Kod:

```
<table border="1">  
<tr><td colspan="4">1</td></tr>  
<tr><td colspan="3">I</td><td>II</td></tr>  
<tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td></tr>  
<tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr>  
</table>
```