

Nauczyciel: Tomasz Greszata

Przedmiot: Informatyka.

Klasa 3.

Data lekcji:.

Temat lekcji: Listy porządkowe w języku HTML.

Oznaczenie komentarzy:

```
<!--  
tekst komentarza, który nie jest wyświetlany na stronie  
-->
```

Rodzaje list w języku HTML:

- lista nienumerowana (punktowa) z wykorzystaniem znaczników `<ul>...</ul>`,
- lista numerowana (uporządkowana) z wykorzystaniem znaczników `<ol>...</ol>`,
- lista definicyjna (lista definicji) z wykorzystaniem znaczników `<dl>...</dl>` .

W danym wypunktowaniu stosujemy oznaczenie poszczególnych punktów (elementów listy) znacznikiem `<li>...</li>`.

W liście definicyjnej `<dl>...</dl>` elementami listy są:

```
<dt>...</dt> - definicja pojęcia (definition term),  
<dd>...</dd> - opis pojęcia (definition description).
```

Rodzaje wypunktowania w liście `<ol>`, wartość `type`:

- 1 - liczby arabskie, `start="3"`,
- I - liczby rzymskie duże,
- i - liczby rzymskie małe,
- a - małe litery,
- A - duże litery.

Przykład:

```
<ol type = "I" start = "10"> </ol>
```

Rodzaje wypunktowania w liście `<ul>`, wartość `type`:

- disc - wypełnione koło,
- circle - okrąg,
- square - wypełniony kwadrat.

Przykład:

```
<ul type = "circle"> </ul>
```

Rodzaje wypunktowania w liście możemy również zmienić stylami css, np. `<ul style="list-style-type:disc;">` lub `<ul style="list-style-type:none;">`

Przykład:

```
<ol type="1">  
  <li>Tekst 1.</li>  
    <ol type = "a">  
      <li>Podrozdział 1.</li>  
      <li>Podrozdział 2.</li>  
    </ol>  
  <li>Tekst 2.</li>  
</ol>
```

Zadanie:

Utwórz w języku HTML poniższą strukturę spisu treści:

1. Wprowadzenie.
2. Rozdział pierwszy.
 - a. Podrozdział 1.
 - b. Podrozdział 2.
3. Rozdział drugi.
 - a. Podrozdział 1.
 - b. Podrozdział 2.
 - Zagadnienie 1.
 - Zagadnienie 2.
4. Bibliografia.

Dodatkowo dodaj tytuł strony składający się z Twojego imienia i nazwiska. Pracę zachowaj w pliku pod nazwą **\$nazwisko_\$klasa_\$gr_lista.html** i prześlij do nauczyciela na adres greszata@zs9elektronik.pl.

Termin realizacji zadania: ?.

```
<HTML>
<HEAD>
  <TITLE>Tomasz Greszata</TITLE>
</HEAD>
<BODY bgcolor="silver" text="blue">
<!-- Lista definicyjna -->
<dl>
  <dt>Pojęcie 1:</dt>
  <dd>definicja, opis</dd>
  <dt>Pojęcie 2:</dt>
  <dd>definicja, opis</dd>
</dl>
<!-- wartości ol type:
  1 - liczby arabskie, start="3"
  I - liczby rzymskie
  a - małe litery
  A - duże litery -->
<ol type = "1">
  <li>Wprowadzenie.</li>
  <li>Rozdział pierwszy.</li>
    <ol type = "a">
      <li>Podrozdział 1.</li>
      <li>Podrozdział 2.</li>
    </ol>
  <li>Rozdział drugi.</li>
    <ol type = "a">
      <li>Podrozdział 1.</li>
      <li>Podrozdział 2.</li>
  <!-- wartości ul type=:
  disc - wypełnione koło
  circle - okrąg
  square - wypełniony kwadrat -->
    <ul type="square">
      <li>Zagadnienie 1.</li>
      <li>Zagadnienie 2.</li>
    </ul>
  </ol>
  <li>Bibliografia.</li>
</ol>
</BODY>
</HTML>
```