

TWORZENIE STRON INTERNETOWYCH. CZĘŚĆ 4.

WYKAZY, LISTY (<UL, OL, LI>)

Listy zwane też **wykazami** należą do jednych z najpowszechniej używanych elementów na stronach. Służą do sporządzania usystematyzowanych zestawień informacji wzajemnie ze sobą powiązanych.

W HTML istnieją dwa główne typy list:

nieuporządkowane listy () - elementy listy są oznaczone znakami

uporządkowane listy () - elementy listy są oznaczone numerami lub literami.

Więcej informacji:

http://www.w3bai.com/pl/css/css_list.html

<https://www.geeksforgeeks.org/css-list-style-type-property/>

POLECENIA HTML:

Wypunktowanie - lista nieuporządkowana (znaczk)

```
<ul>
<li>Punkt pierwszy</li>
<li>Punkt drugi</li>
<li>Punkt trzeci</li>
</ul>
```

Możliwości:

<ul type="disc"> - punktory domyślne „kropka”

<ul type="circle"> - punktory „koło”

<ul type="square"> - punktory „kwadrat”

Wykaz numerowany - lista uporządkowana

```
<ol>
<li>1</li>
<li>2</li>
<li>3</li>
</ol>
```

Wykaz numerowany od innego numeru

```
<ol start="4">
<li>4</li>
<li>5</li>
<li>6</li>
</ol>
```

Zmiana numerowania "w trakcie"

```
<ol>
<li>1</li>
<li value="4">4</li>
<li>5</li>
</ol>
```

Wynik jaki należy osiągnąć za pomocą powyższych poleceń:

Uczniowie klasy X

■ Kobiety

1. Imie i nazwisko
2. Imie i nazwisko
3. Imie i nazwisko
4. Imie i nazwisko
5. Imie i nazwisko
6. Imie i nazwisko
7. Imie i nazwisko

■ Mężczyźni

8. Imie i nazwisko
9. Imie i nazwisko
10. Imie i nazwisko
11. Imie i nazwisko
12. Imie i nazwisko

POLECENIA CSS:

Typy list:

<code>list-style-type: circle;</code>	wypunktowanie kółko
<code>list-style-type: square;</code>	wypunktowanie kwadrat
<code>list-style-type: disc;</code>	wypunktowanie domyślne kropka
<code>list-style-type: upper-roman;</code>	wypunktowanie duże rzymskie
<code>list-style-type: lower-alpha;</code>	wypunktowanie małe łacińskie
<code>list-style-type: decimal;</code>	wypunktowanie arabskie
<code>list-style-image: url('ikonka.jpg');</code>	wypunktowanie - grafika

KOD OPISUJĄCY WYGLĄD WYPONKTOWANIA ZNAJDUJĄCY SIĘ W PLIKU [STYLE.CSS](#):

```
/* WYPUNKTOWANIA*/

ul
{
text-align: left;           /*wyrównanie tekstu do lewej*/
color: #000000;
font-size:38px;
margin-left: 35%;          /*lewy margines całego punktowanego tekstu (wcięcie)*/
list-style-type: square;   /* sposób wypunktowania - kwadrat*/
}

ol
{
text-align: left;
margin: 20px;              /*margines dookoła (!) punktacji numerycznej przy imieniu i nazwisku (wcięcie)*/
font-size:20px;
color: #99DDDD;
}
```