

HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Tytul strony</title>
</head>
<body>

<h1>Tytul</h1>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi eu nisi at augue
efficitur congue sit amet in est. Nam a justo diam. Suspendisse consequat dolor
vitae dui facilisis viverra. Integer ullamcorper, metus feugiat rutrum auctor,
mauris arcu accumsan eros, id mattis urna ex eu magna. Sed pellentesque est at
lorem vestibulum, eu tempor arcu accumsan. Cras cursus vel diam sit amet dictum.
Fusce sit amet convallis turpis. Vestibulum id vestibulum risus. Aenean hendrerit
eros eget lectus congue, eget bibendum enim accumsan.</p>

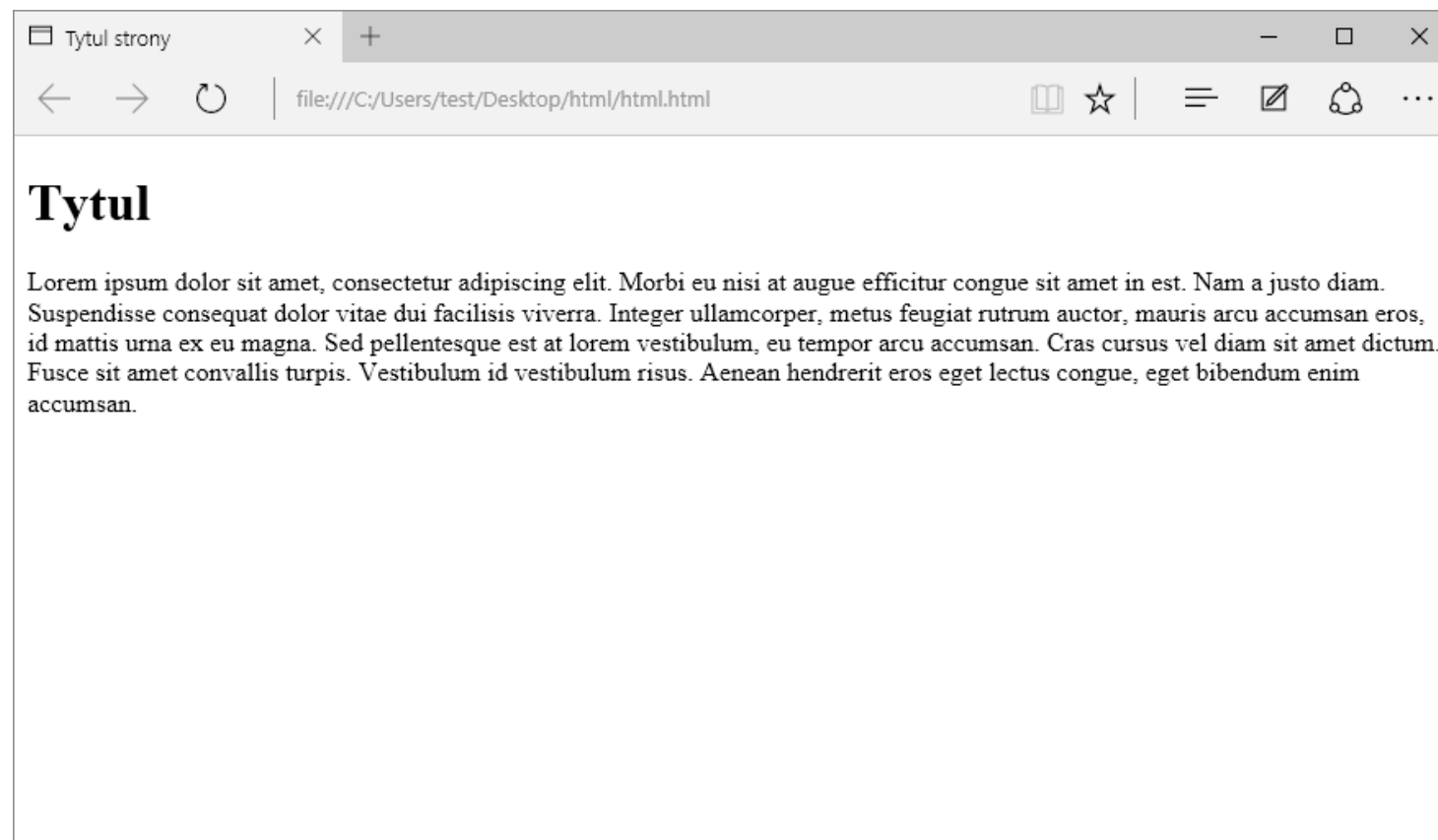
</body>
</html>
```

- `<!DOCTYPE html>` oznacza typ dokumentu: HTML5
- `<html>` element zaznacza stronę html
- `<head>` element zawiera informacje o stronie
- `<title>` element nadaje nazwę stronie
- `<body>` element zawiera widoczną część strony
- `<h1>` element definiuje duży tytuł
- `<p>` element definiuje paragraf

HTML Tags

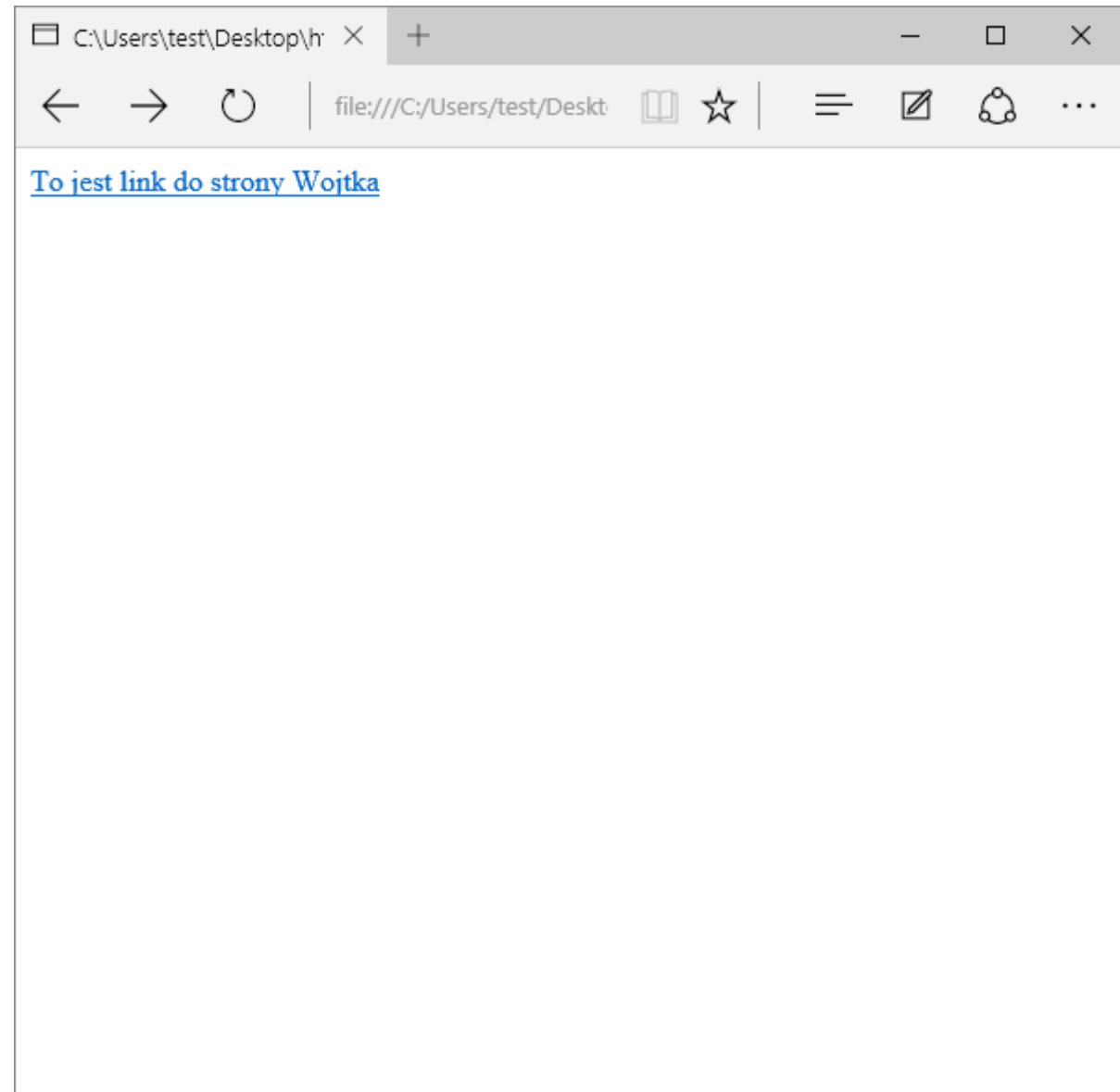
`<tagname> informacja... </tagname>`

Przykład



HTML Links

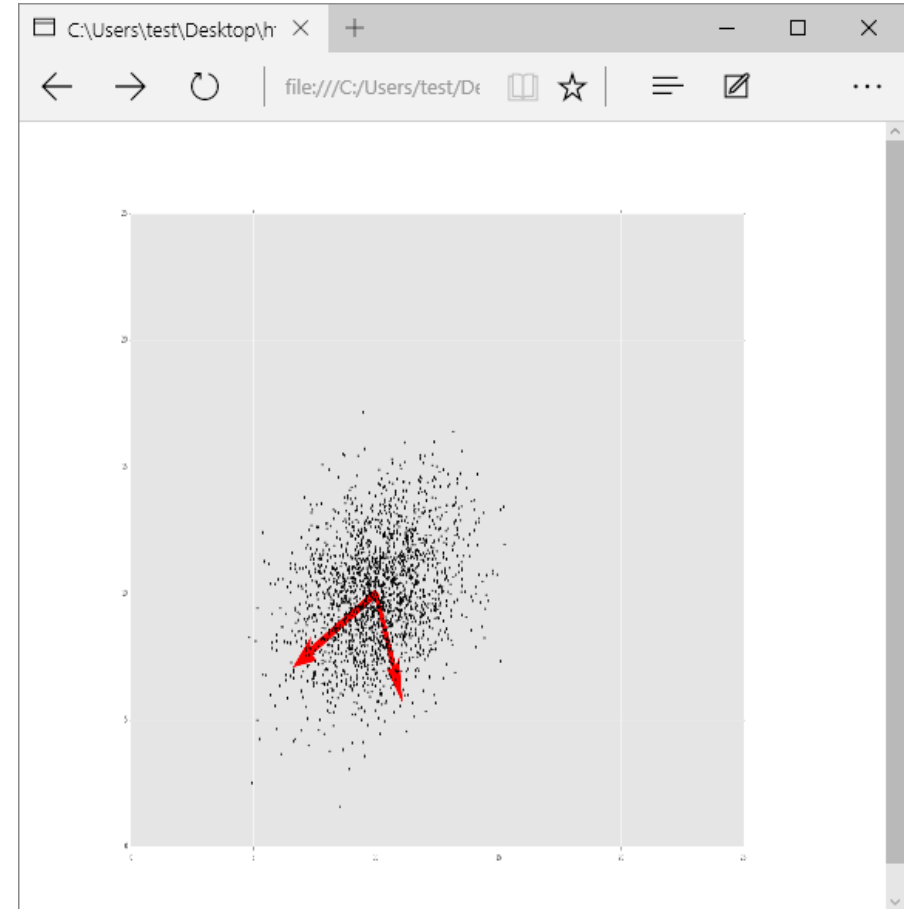
```
<a href="https://wp.faculty.wmi.amu.edu.pl">  
To jest link do strony Wojtka</a>
```



HTML Images

```

```

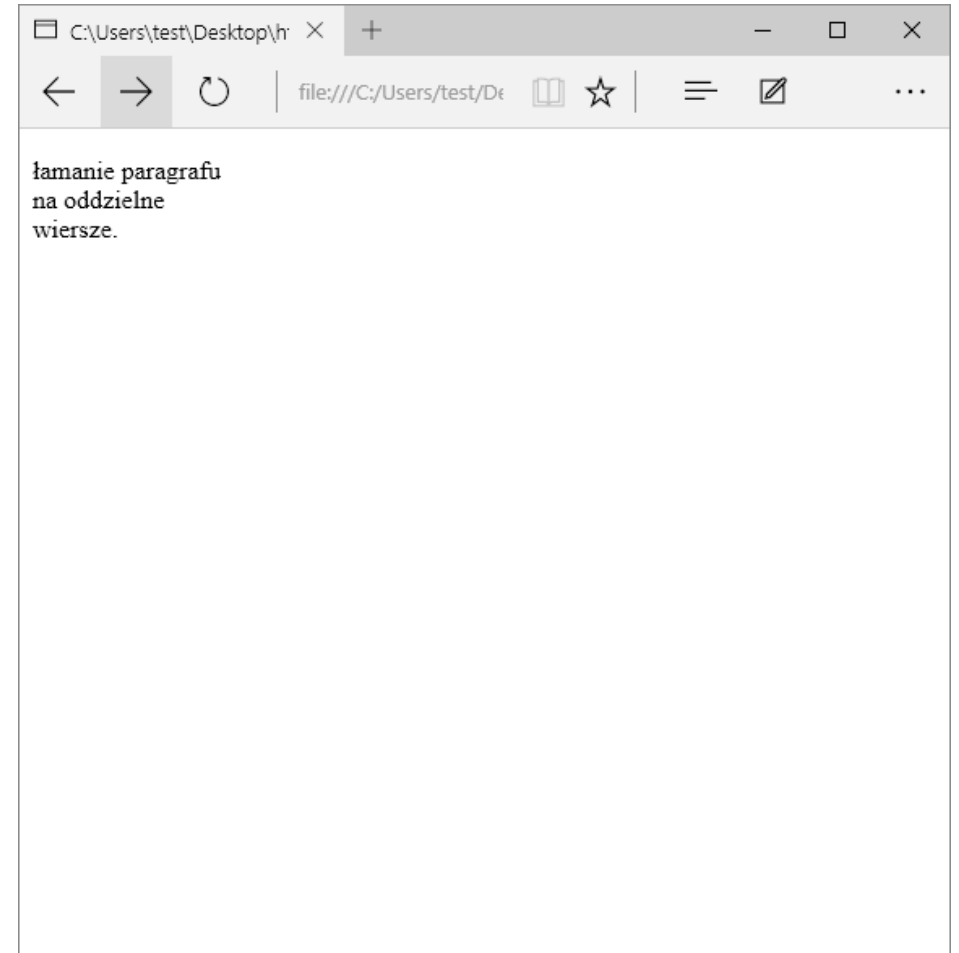


Polski język

```
<html lang="pl-PL">  
<meta charset="utf-8">
```


HTML Line Breaks

```
<p> łamanie paragrafu <br>na  
oddzielne<br>wiersze.</p>
```

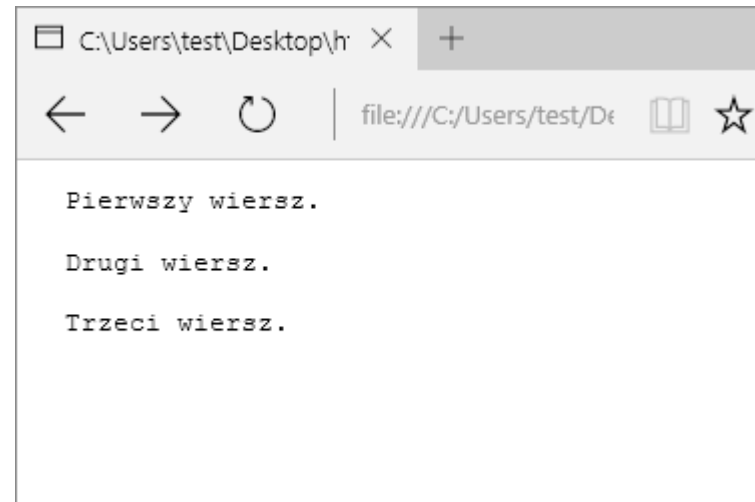


The HTML <pre> Element

```
<pre>
Pierwszy wiersz.

Drugi wiersz.

Trzeci wiersz.</pre>
```



The HTML Style Attribute

```
<tagname style="property:value;">
```

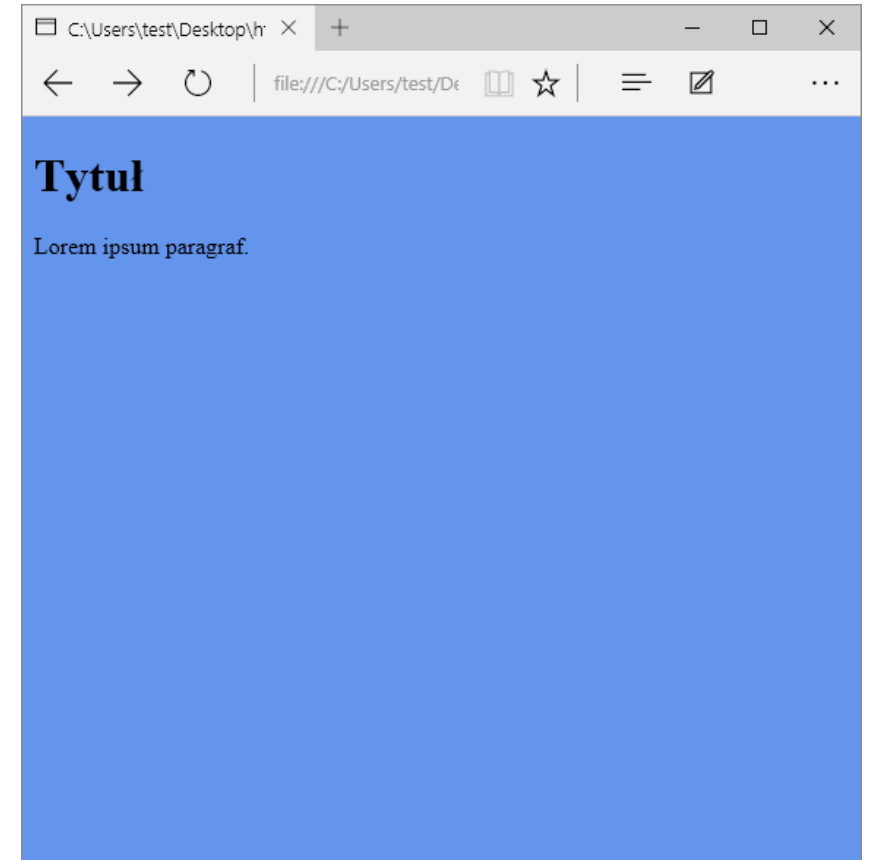
HTML Background Color

```
<body style="background-color: CornflowerBlue;">
```

```
<h1>Tytuł</h1>
```

```
<p>Lorem ipsum paragraf.</p>
```

```
</body>
```



HTML Text Color

```
<h1 style="font-size:300%;">Tytuł</h1>  
<p style="font-size:160%;">Lorem ipsum  
paragraf.</p>
```

```
<h1 style="color:blue;">Tytuł</h1>  
<p style="color:red;">Lorem ipsum paragraf.</p>
```

```
<h1 style="font-family:verdana;">Tytuł</h1>  
<p style="font-family:courier;">Lorem ipsum  
paragraf.</p>
```

```
<h1 style="text-align:center;">Wyrównany  
Tytuł</h1>  
<p style="text-align:center;">Wyrównany  
paragraf.</p>
```

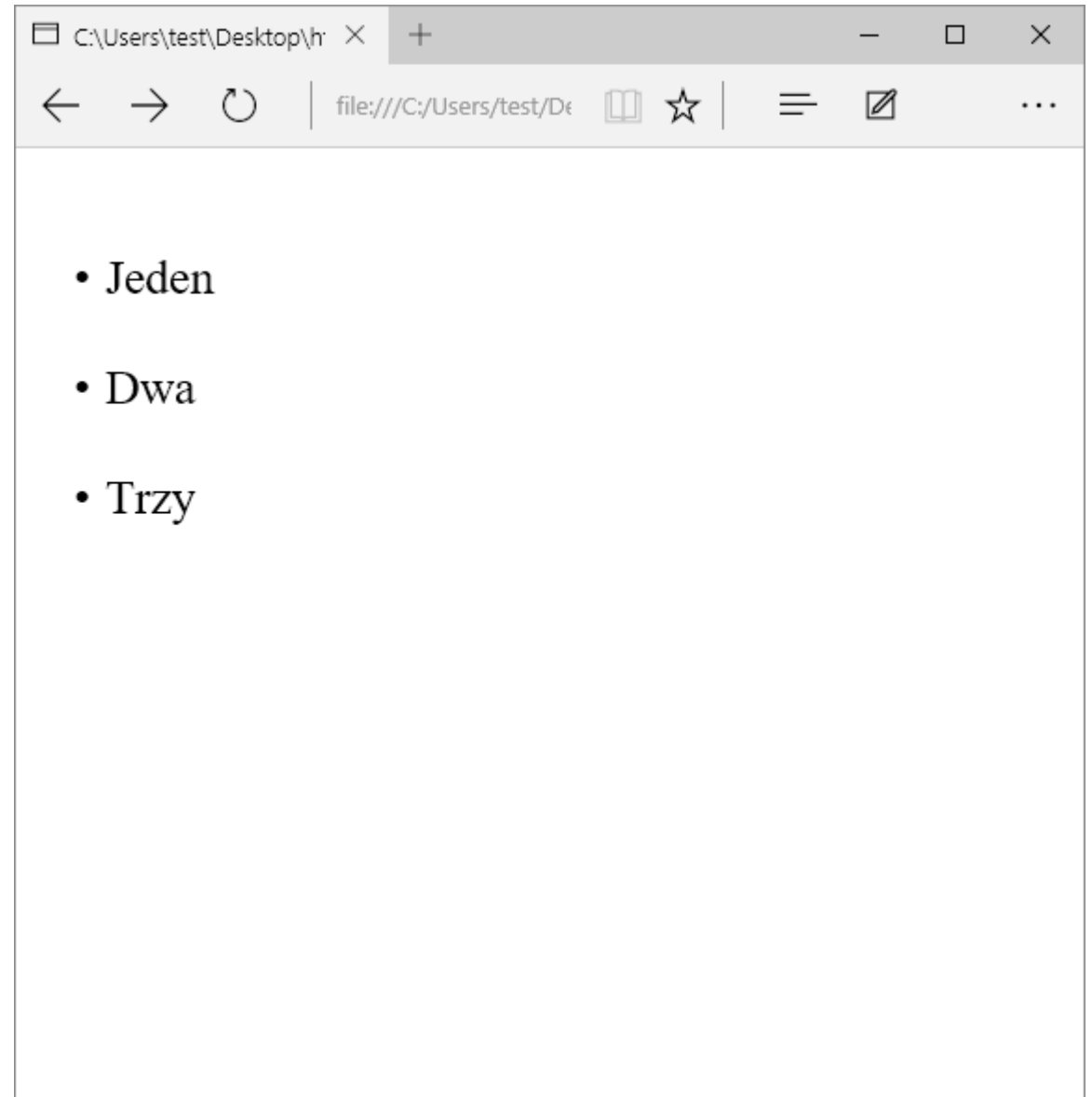
HTML Formatting Elements

- - Bold text
- - Important text
- <i> - Italic text
- - Emphasized text
- <mark> - Marked text
- <small> - Small text
- - Deleted text
- <ins> - Inserted text
- <sub> - Subscript text
- <sup> - Superscript text

HTML List

```
<ul style="list-style-type:disc">  
  <li>Jeden</li>  
  <li>Dwa</li>  
  <li>Trzy</li>  
</ul>
```

Wartość
disc
circle
square
none

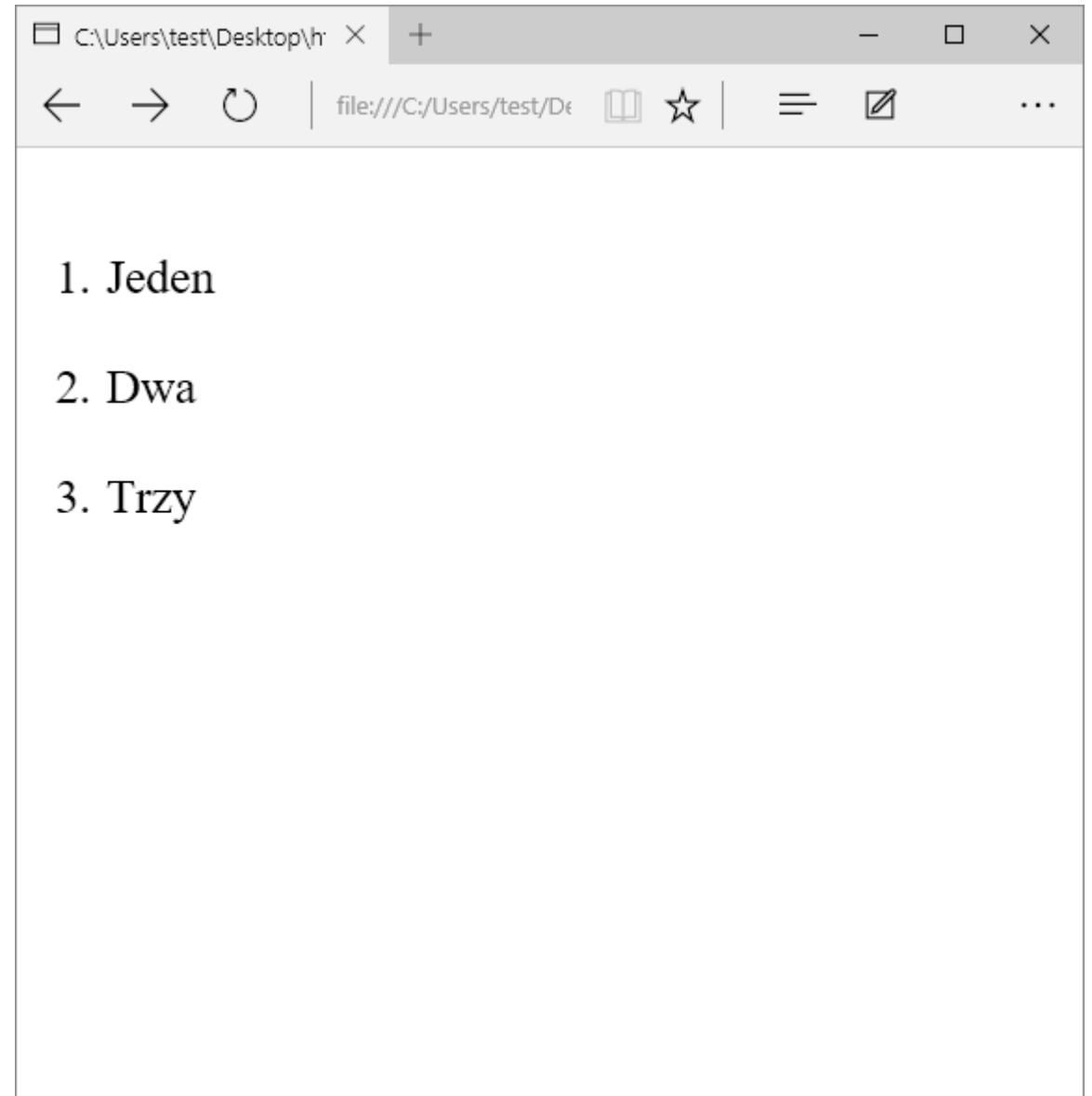


- Jeden
- Dwa
- Trzy

HTML List

```
<ol type="1">  
  <li>Jeden</li>  
  <li>Dwa</li>  
  <li>Trzy</li>  
</ol>
```

Typ
type="1"
type="A"
type="a"
type="I"
type="i"



Zadanie

- Stwórz własną stronę html, która zawiera, paragrafy, tytuły, obrazy, linki, listy i zmienia style różnych elementów.

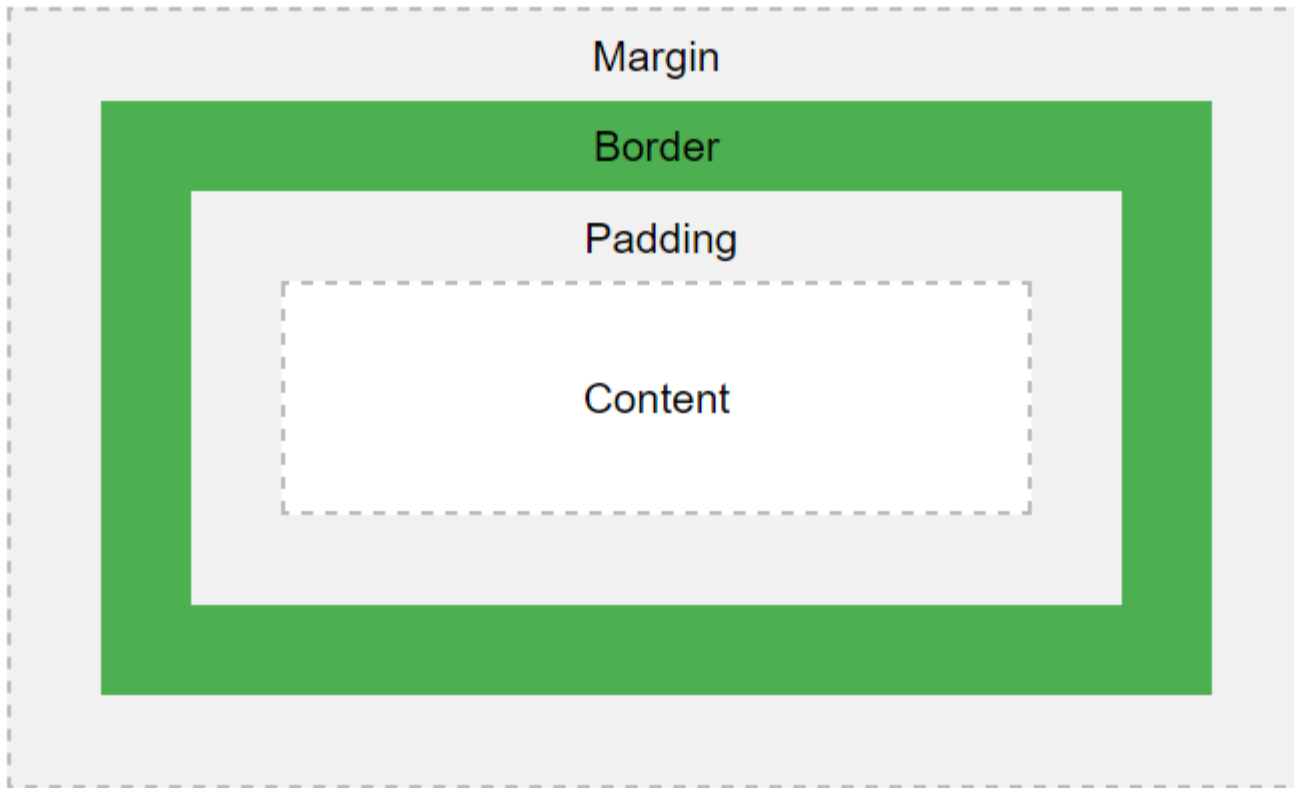
CSS

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
h1 {
    color: blue;
    font-family: verdana;
}
p {
    color: red;
    font-family: courier;
}
</style>
</head>
<body>

<h1>Tytuł </h1>
<p>Lorem ipsum paragraf.</p>

</body>
</html>
```

CSS Box Model



```
a/ul/li/... {  
  width: 300px;  
  border: 25px solid green;  
  padding: 25px;  
  margin: 25px;  
}
```

Links

```
a:link {  
    color: red;  
}
```

```
a:visited {  
    color: green;  
}
```

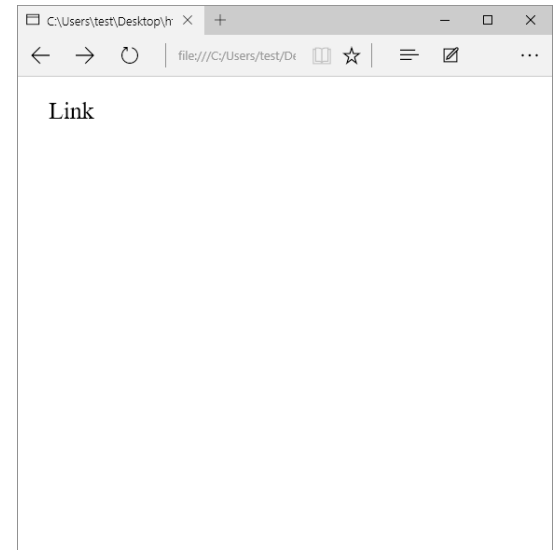
```
a:hover {  
    color: hotpink;  
}
```

```
a:active {  
    color: blue;  
}
```

Link buttons

```
a:link, a:visited {
    background-color: #f44336;
    color: black;
    padding: 14px 25px;
    text-align: center;
    text-decoration: none;
    display: inline-block;
}

a:hover, a:active {
    background-color: red;
}
```



Zadanie

Stwórz własną stronę html na której się pojawia menu po lewej stronie, w którym tło każdego elementu zmienia kolor wtedy kiedy kursor myszki się nasuwa na nie.

