

Znakovni entiteti

- Neki znakovi, kao što je znak <, imaju posebno značenje u HTML-u, i zbog toga ne mogu da se koriste u tekstu. Da bi prikazali znak < u HTML-u, moramo da koristimo znakovni entitet:
- Znak **&** zatim **ime entiteta** (ili znak **#** i **broj entiteta**) i konačno znak **;**
 - < se piše **<** ili **<**; "lt" je ime, a 60 broj znaka <.
 - Imena entiteta se pišu malim slovima!
 - Svi pretraživači prepoznaju sve brojeve entiteta, ali svi pretraživači ne prepoznaju sva imena entiteta

Najčešće korišćeni znakovni entiteti

Znak	Opis	Ime entiteta	Broj entiteta
	razmak	 	
<	Manje	<	<
>	Veće	>	>
&	Ampersend	&	&
“	Navodnik	"	"
‘	Apostrof	'	'
©	Copyright		©
™	Trademark		™
€	Euro		€

Znakovni entiteti - primer

```
<html>
<body>
<p> Manje: 25 &#60; 26 </p>
<p> Vece: 26 &#62; 25 </p>
<p> Apersend: R&#38;B </p>
<p> Navodnik: &quot; &quot;</p>
<p> Apostrof: &#39; </p>
<p> Copyright: Elektronski fakultet&#169; 2008 </p>
<p> Trademark: Elektronski fakultet&#153; 2008 </p>
<p> Euro: 1&#8364; = 1.28 $ </p>
</body>
</html>
```



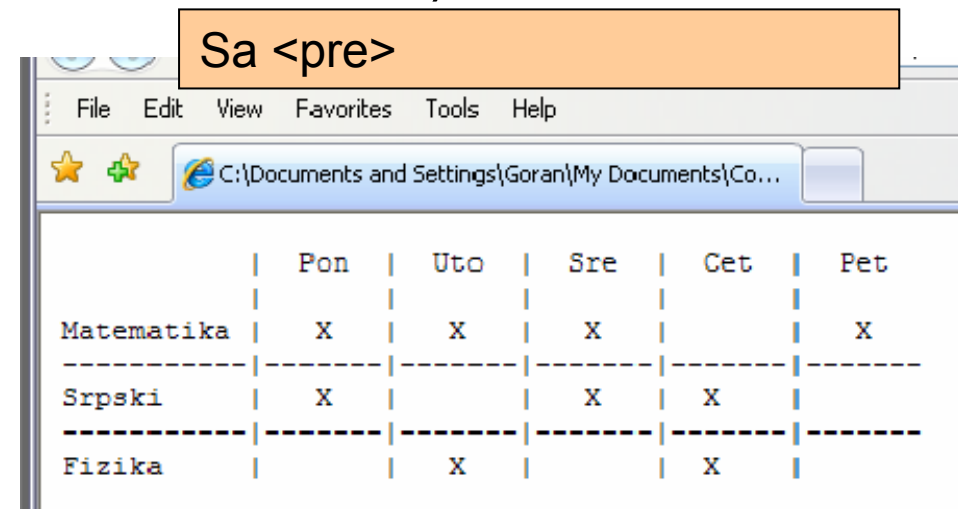
Preformatirani tekst

- `<pre> . . . </pre>`
- Omogućava prikazivanje teksta onako kako je napisan (zadržavaju se blanko znaci i novi redovi)

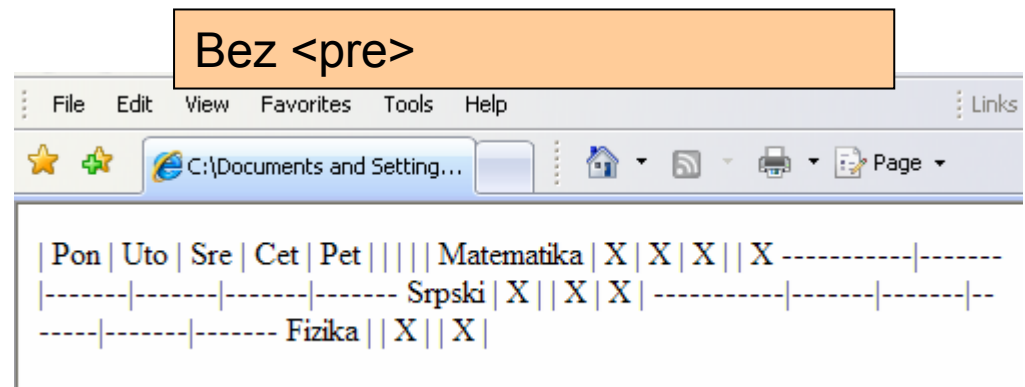
HTML

```
<html>
<body>
<pre>
| Pon | Uto | Sre | Cet | Pet
Matematika | X | X | X | X
-----|-----|-----|-----|-----
Srpski | X | | X | X
-----|-----|-----|-----|-----
Fizika | | X | | X
</pre>
</body>
</html>
```

Sa `<pre>`

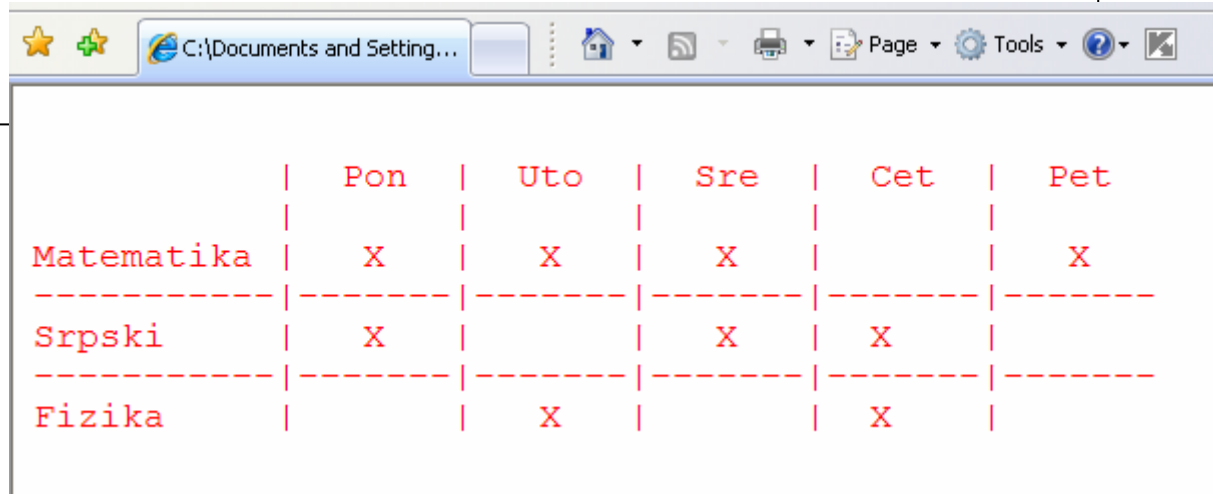


Bez `<pre>`



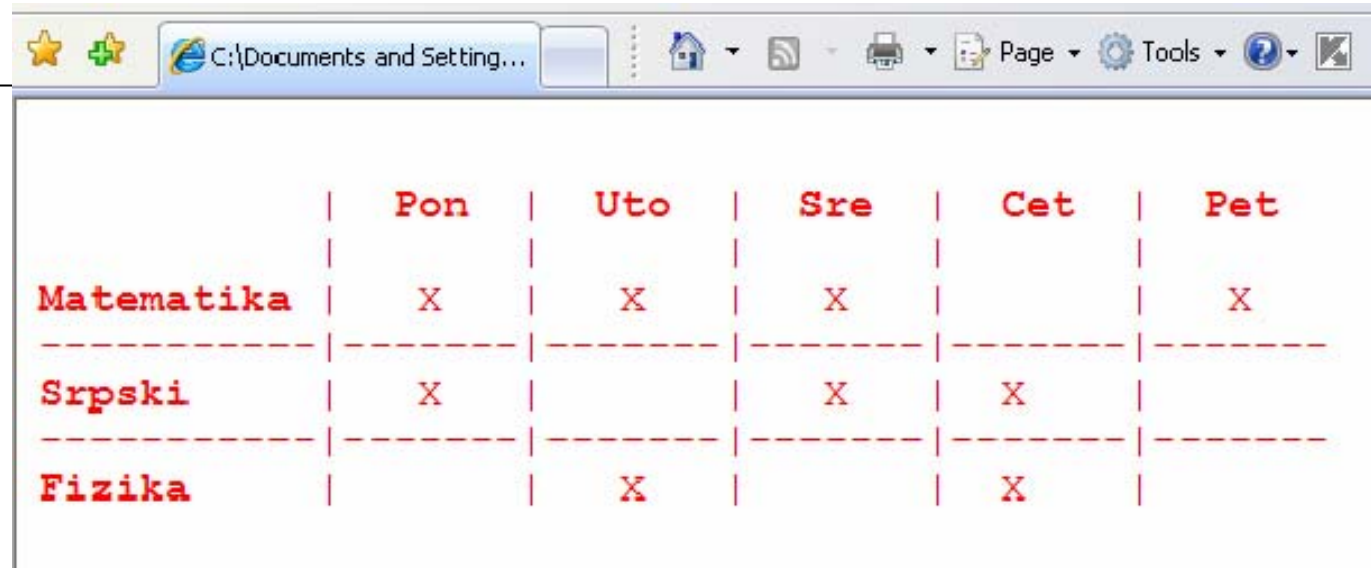
Defnisanje fonta preformatiranog teksta

```
<html>
<body>
<pre><font size="4" color="red">
Matematika | Pon | Uto | Sre | Cet | Pet
-----|-----|-----|-----|-----|-----
Srpski | X | | X | X | 
-----|-----|-----|-----|-----|-----
Fizika | | X | | X | 
</font></pre>
</body>
</html>
```



Primena fizičkih stilova u preformatiranom tekstu

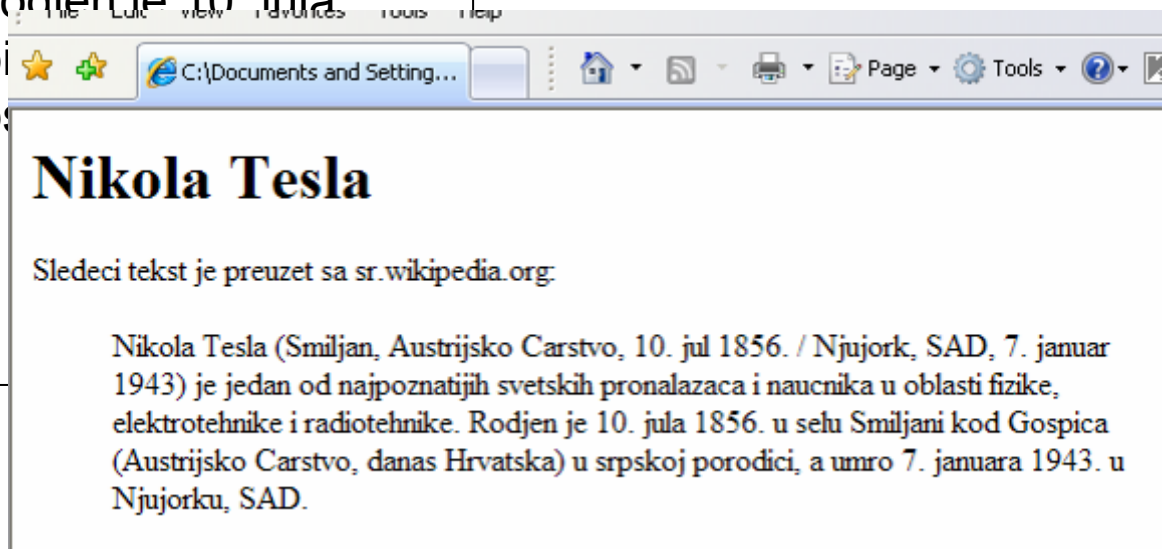
```
<html>
<body>
<pre><font size="4" color="red">
      | <b>Pon</b> | <b>Uto</b> | <b>Sre</b> | <b>Cet</b> | <b>Pet</b>
      |-----|-----|-----|-----|
<b>Matematika</b> | X | X | X | | X
-----|-----|-----|-----|
<b>Srpski</b> | X | | X | X |
-----|-----|-----|-----|
<b>Fizika</b> | | X | | X |
</font></pre>
</body>
</html>
```



	Pon	Uto	Sre	Cet	Pet
Matematika	X	X	X		X
Srpski	X		X	X	
Fizika		X		X	

Blockquote - navođenje

```
<html>
<body>
<h1>Nikola Tesla</h1>
<p>Sledeci tekst je preuzet sa sr.wikipedia.org:</p>
<b>blockquote</b><p>Nikola Tesla (Smiljan, Austrijsko
Carstvo, 10. jul 1856. / Njujork, SAD, 7. januar
1943) je jedan od najpoznatijih svetskih
pronazaca i naucnika u oblasti fizike,
elektrotehnike i radiotehnike. Rodjen je 10. jula
1856. u selu Smiljani kod Gospic
Carstvo, danas Hrvatska) u srpskoj porodici, a umro
7. januara 1943. u Njujorku,
SAD.</p></b>
</body>
</html>
```



Nikola Tesla

Sledeci tekst je preuzet sa sr.wikipedia.org:

Nikola Tesla (Smiljan, Austrijsko Carstvo, 10. jul 1856. / Njujork, SAD, 7. januar 1943) je jedan od najpoznatijih svetskih pronazaca i naucnika u oblasti fizike, elektrotehnike i radiotehnike. Rodjen je 10. jula 1856. u selu Smiljani kod Gospica (Austrijsko Carstvo, danas Hrvatska) u srpskoj porodici, a umro 7. januara 1943. u Njujorku, SAD.

Blockquote - dodatno "uvlačenje" teksta

```
<html>
<body>
<h1>Nikola Tesla</h1>
<p>Sledeci tekst je preuzet sa sr.wikipedia.org:</p>
<blockquote><blockquote><p>Nikola Tesla (Smiljan, Austrijsko Carstvo, 10.
jul 1856. / Njujork, SAD, 7. januar 1943) je jedan od najpoznatijih svetskih
pronalazaca i naucnika u oblasti fizike, elektrotehnike i radiotehnike. Rodjen je
10. jula 1856. u selu Smiljani kod Gospica (Austrijsko Carstvo, danas
Hrvatska) u srpskoj porodici, a umro 7. januara 1943. u Njujorku,
SAD.</p></blockquote></blockquote>
</body>
</html>
```

Nikola Tesla

Sledeci tekst je preuzet sa sr.wikipedia.org:

Nikola Tesla (Smiljan, Austrijsko Carstvo, 10. jul 1856. / Njujork, SAD, 7. januar 1943) je jedan od najpoznatijih svetskih pronalazaca i naucnika u oblasti fizike, elektrotehnike i radiotehnike. Rodjen je 10. jula 1856. u selu Smiljani kod Gospica (Austrijsko Carstvo, danas Hrvatska) u srpskoj porodici, a umro 7. januara 1943. u Njujorku, SAD.

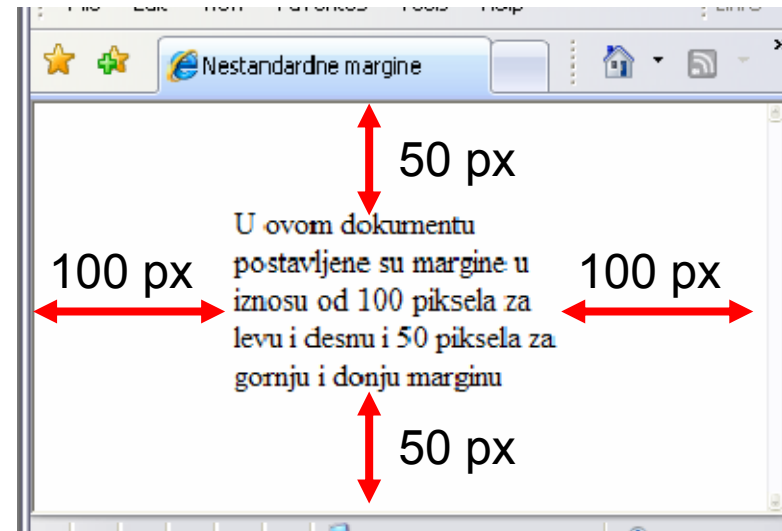
Podešavanje margina dokumenta

- Koriste se atributi taga **body**:
- Internet Explorer:
`<body leftmargin=... topmargin=... >`
- Netscape Navigator:
`<body marginwidth=... marginheight=... >`
- Univerzalno podešavanje:
`<body leftmargin=... topmargin=... marginwidth=...
marginheight=... >`
- Veličina margine se navodi u pikselima:
`<body leftmargin= "100" topmargin= "50" >`
`<body marginwidth = "100" marginwidth = "50" >`

Podešavanje margina dokumenta

- primer -

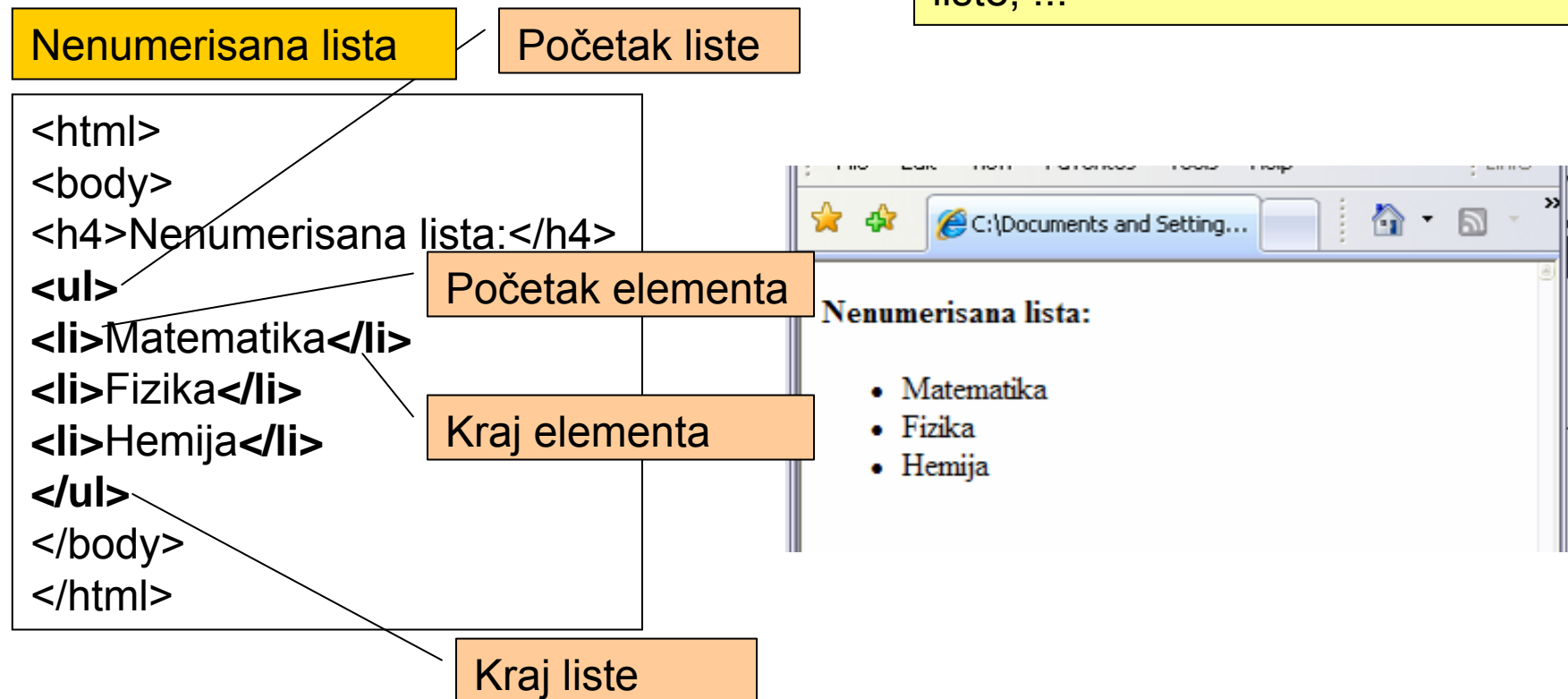
```
<html>
<head>
<title>Nestandardne margine</title>
</head>
<body leftmargin="100" topmargin="50"
marginwidth="100" marginheight="50">
<p>U ovom dokumentu postavljene su
margine u iznosu od 100 piksela za levu i
desnu i 50 piksela za gornju i donju
marginu</p>
</body>
</html>
```



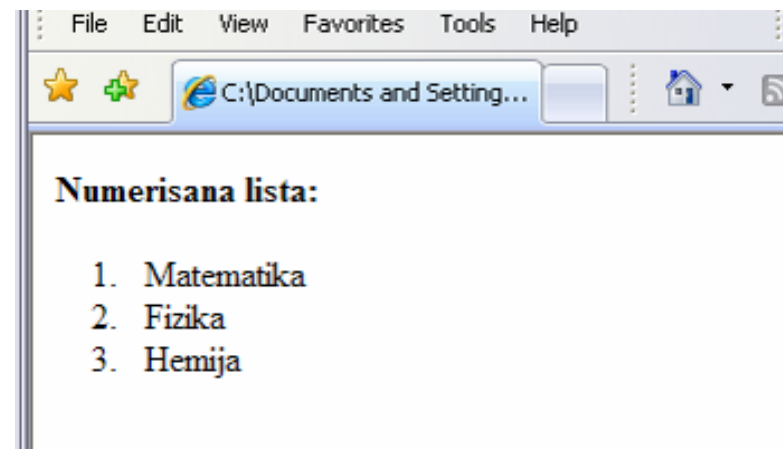
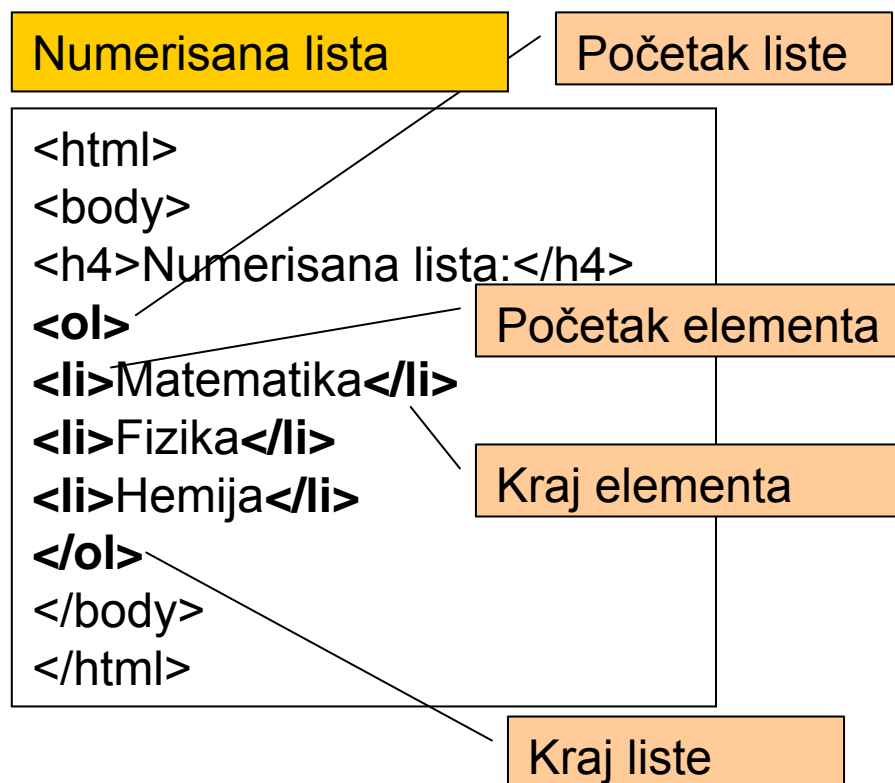
HTML liste

- `` - nenumerisana lista
- `` - numerisana lista
- `` - element liste

Elementi liste mogu biti:
paragrafi, novi red, slike, nove
liste, ...

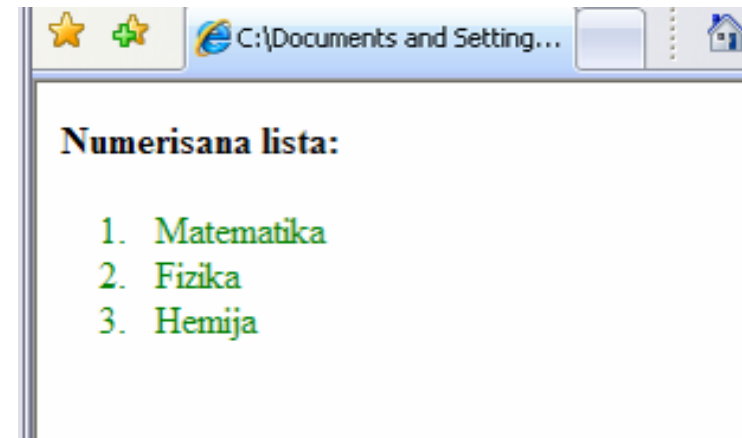


HTML liste



Definisanje fonta liste

```
<html>
<body>
<h4>Numerisana lista:</h4>
<font size=3 color="green"> <ol>
<li>Matematika</li>
<li>Fizika</li>
<li>Hemija</li>
</ol></font>
</body>
</html>
```



Stilovi numerisanih listi

- Atribut **type** taga **ol**:

<ol type="A"> - numeracija velikim slovima

<ol type="a"> - numeracija malim slovima

<ol type="I"> - numeracija rimskim brojevima

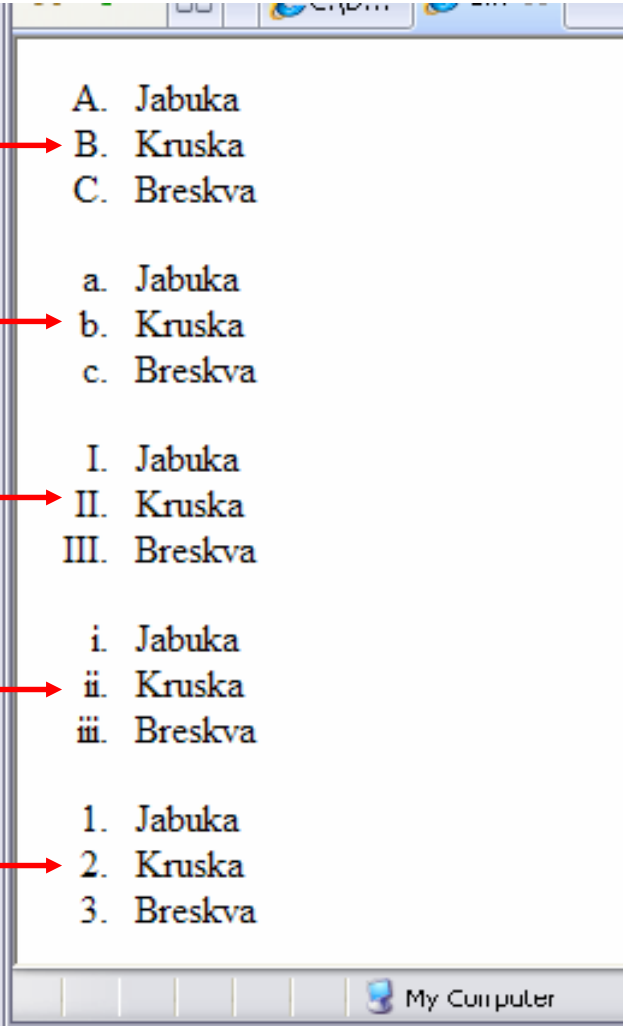
<ol type="i"> - numeracija malim rimskim brojevima

<ol type="1"> - normalna numeracija (podrazumevano)

Stilovi listi

```
<html><body>
<ol type="A">
<li>Jabuka</li>
<li>Kruska</li>
<li>Breskva</li></ol>
<ol type="a">
<li>Jabuka</li>
<li>Kruska</li>
<li>Breskva</li></ol>
<ol type="I">
<li>Jabuka</li>
<li>Kruska</li>
<li>Breskva</li></ol>
<ol type="i">
<li>Jabuka</li>
<li>Kruska</li>
<li>Breskva</li></ol>
<ol type="1">
<li>Jabuka</li>
<li>Kruska</li>
<li>Breskva</li></ol>
</body></html>
```

type="A"

- 
- A. Jabuka
 - B. Kruska
 - C. Breskva

type="a"

- a. Jabuka
- b. Kruska
- c. Breskva

type="I"

- I. Jabuka
- II. Kruska
- III. Breskva

type="i"

- i. Jabuka
- ii. Kruska
- iii. Breskva

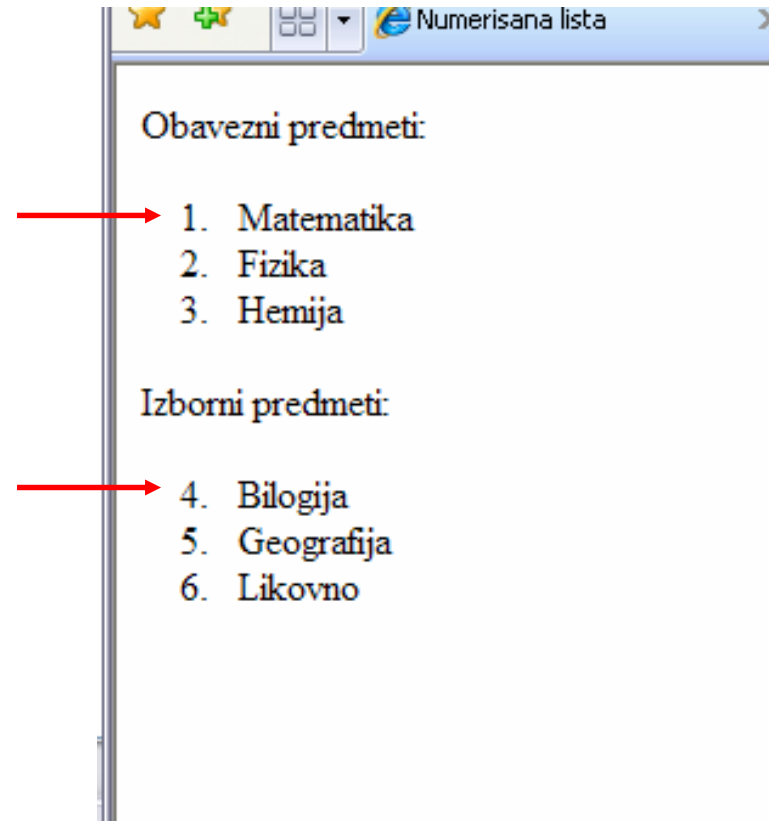
type="1"

- 1. Jabuka
- 2. Kruska
- 3. Breskva

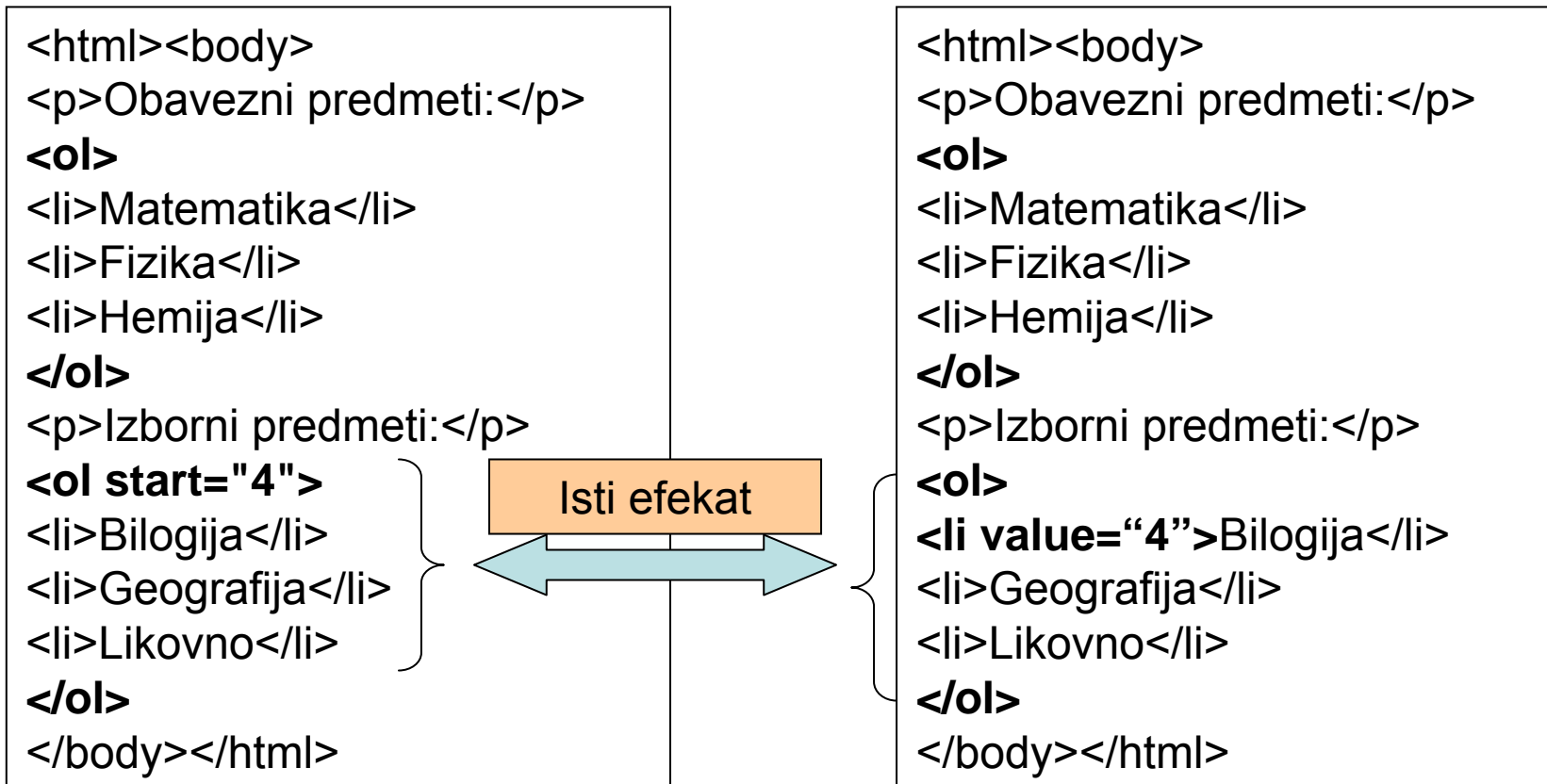
Promena početnog znaka liste - atribut **start** taga **ol** -

- **<ol start="3">** - lista počinje od 3., C., c., IV. ili iv.

```
<html><body>
<p>Obavezni predmeti:</p>
<ol>
<li>Matematika</li>
<li>Fizika</li>
<li>Hemija</li>
</ol>
<p>Izborni predmeti:</p>
<ol start="4">
<li>Bilogija</li>
<li>Geografija</li>
<li>Likovno</li>
</ol>
</body></html>
```



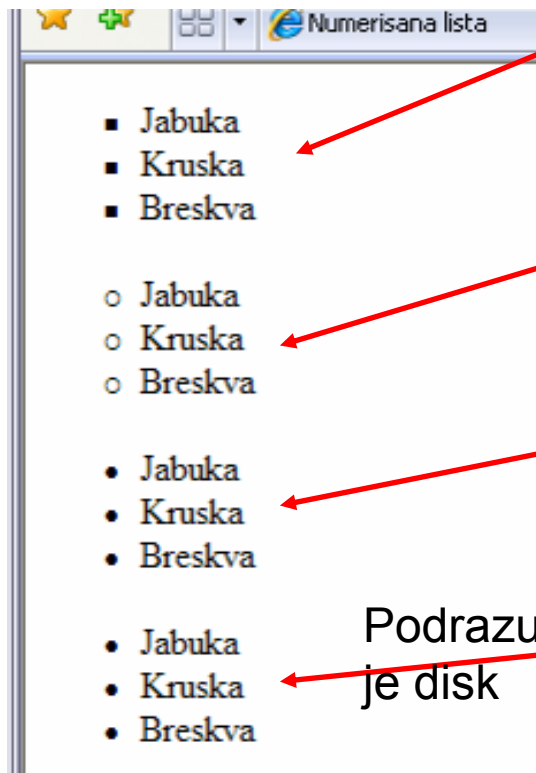
Promena početnog znaka liste - atribut **value** taga **li** -



Stilovi nenumerisanih listi

- atribut **type** taga **ul** -

- `<ul type="square">` - kvadrat
- `<ul type="circle">` - krug
- `<ul type="disc">` - disk



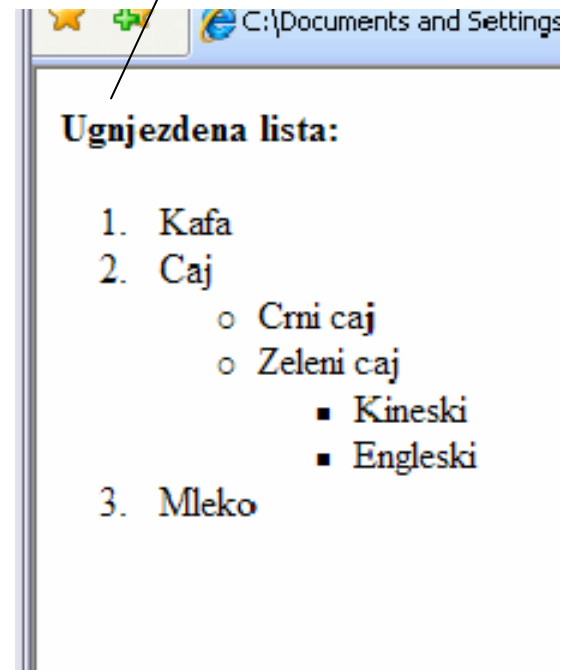
```
<html><body>  
<ul type="square">  
<li>Jabuka</li>  
<li>Kruska</li>  
<li>Breskva</li></ul>  
<ul type="circle">  
<li>Jabuka</li>  
<li>Kruska</li>  
<li>Breskva</li></ul>  
<ul type="disc">  
<li>Jabuka</li>  
<li>Kruska</li>  
<li>Breskva</li></ul>  
<ul>  
<li>Jabuka</li>  
<li>Kruska</li>  
<li>Breskva</li></ul>  
</body></html>
```

Podrazumevano
je disk

Ugnježdene liste - lista u listi

```
<html><body>
<h4>Ugnježdena lista:</h4>
<ol>
  <li>Kafa</li>
  <li>Caj
    <ul>
      <li>Crni čaj</li>
      <li>Zeleni čaj
        <ul>
          <li>Kineski</li>
          <li>Engleski</li>
        </ul>
      </li>
    </ul>
  </li>
  <li>Mleko</li>
</ol>
</body></html>
```

Koriste se
podrazumevani stilovi



Lista definicija

- tagovi **dl**, **dt** i **dd** -

<dl> ... </dl> - definiše listu definicija

<dt> ... </dt> - definiše pojam

<dd> ... </dd> - definiše definiciju pojma

```
<html>
<body>
<h4>Lista definicija:</h4>
<dl>
<dt>Kafa</dt>
  <dd>Crni topli napitak</dd>
<dt>Mleko</dt>
  <dd>Beli hladni napitak</dd>
</dl>
</body>
</html>
```

