

Formatiranje grupe HTML oznaka

- ❑ Element **div** ogradauje jedan blok
- ❑ Koristan je za poravnavanje teksta i pridruživanje određenih karakteristika određenom delu dokumenta, da se ne bi morale koristiti za svaki element bloka posebno
- ❑ Pomoću oznake `<div>` može se dodeliti jedan ili više atributa formatiranja grupi HTML oznaka

Primer 12b.

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01
```

```
Transitional//EN"
```

```
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd"xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Div oznaka</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<div align="center">
```

```
<p> Prvi pasus koji je centriran atributom center u div oznaci. </p>
```

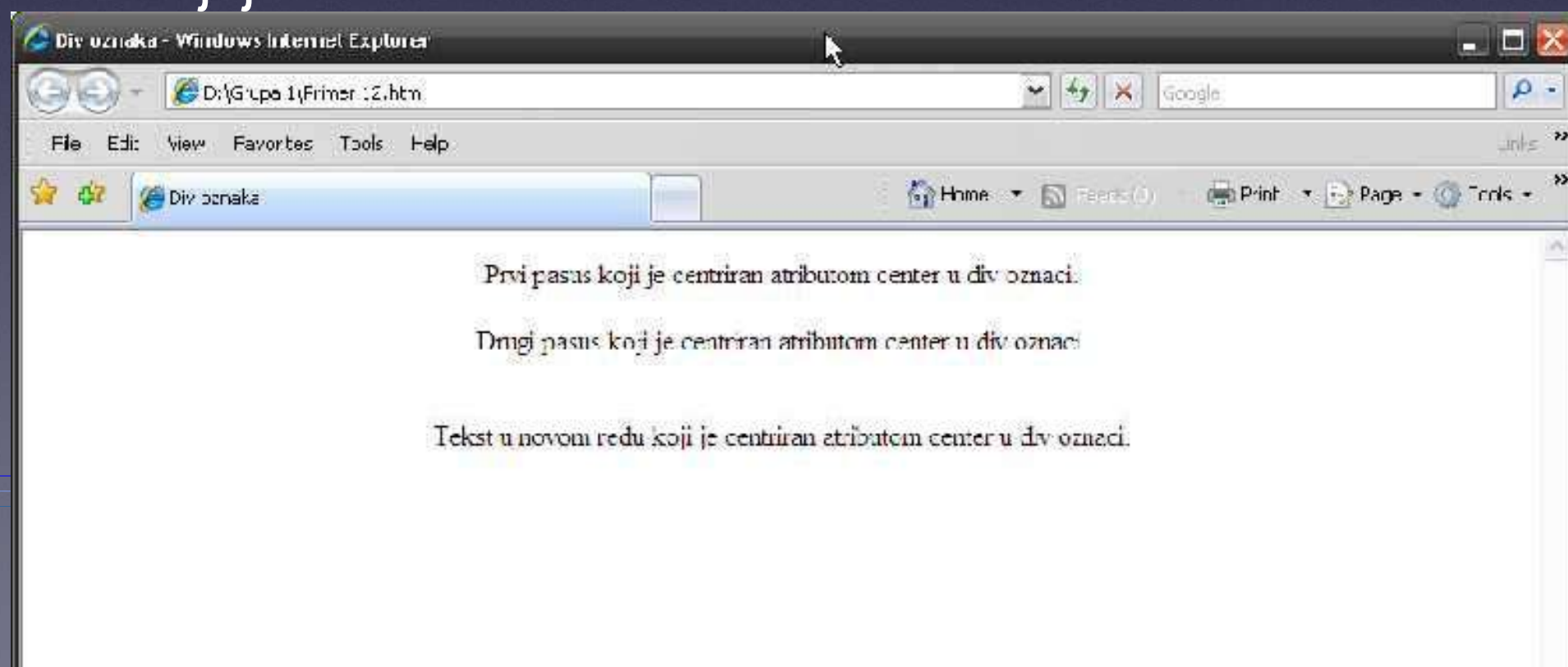
```
<p> Drugi pasus koji je centriran atributom center u div oznaci. </p>
```

```
<br /> Tekst u novom redu koji je centriran atributom center u div oznaci.
```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



Dodatne oznake za uređivanje teksta

- ❑ `<cite> </cite>` - Oznake citata ističu tekst, obično kurzivnim slovima.
- ❑ `<code> </code>` - Ove oznake prebacuju tekst koji obuhvataju u drugi font, kao što je Courier, da bi istakle tekst. (npr. Isticanje HTML koda)
- ❑ ` ` - Oznake obrisanoj tekstu obeležavaju tekst kao da je obrisano, tako što ga čitač ispiše precrtanim slovima.
- ❑ `<q> </q>` - Oznake navoda, okružuju tekst znacima navoda.
- ❑ `` Oznake eksponenta (prikazuju tekst malo niže od okolnog teksta).
- ❑ `` Oznake indeksa (prikazuju tekst malo više od okolnog teksta).
- ❑ ` ` Ističu tekst ispisujući okružene reči kurzivnim slovima.
- ❑ ` ` - Ističu tekst ispisujući ga podebljanim slovima.
- ❑ Oznake za formatiranje mogu se koristiti pojedinačno ili zajedno.

Primer 13.

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01  
Transitional//EN"
```

```
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd" xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Velicina slova u naslovu</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<p> <cite> Ovo je citat. </cite></p>
```

```
<p> <code> Primer teksta u Courier fontu, podesnom za prikaz  
koda.</code> </p>
```

```
<p> <del> Primer obrisnog teksta. </del></p>
```

```
<p> Primer indeksa x <sub> 2</sub>
```

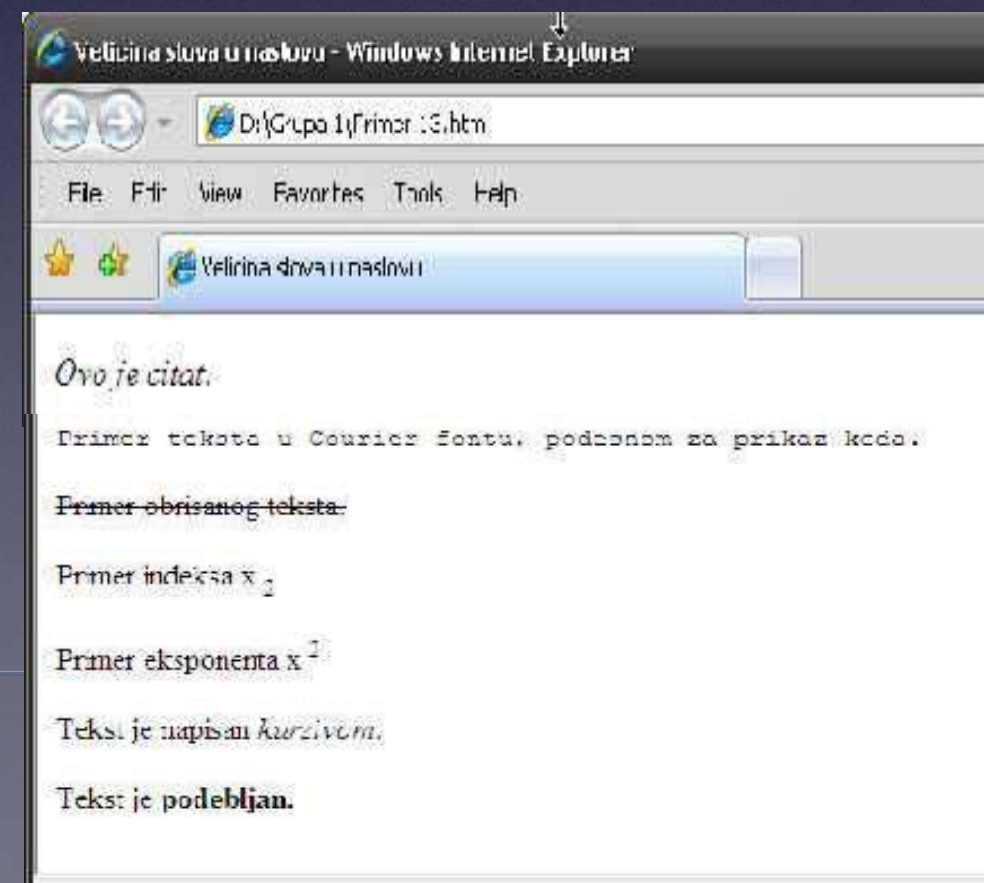
```
<p> Primer eksponenta x <sup> 2 </sup> </p>
```

```
<p> Tekst je napisan <em> kurzivom. </em> </p>
```

```
<p> Tekst je <strong> podebljan. </strong></p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



Alternativni font

- ❑ Osim primarnog fonta, atribut **face** omogućava izbor drugog, trećeg, pa čak i četvrtog fonta
- ❑ Sledeći kod prikazuje kako se zadaje alternativni font, koji se koristi kada primarni font ne postoji na računaru posetioca

Primer 14.

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01  
Transitional//EN"
```

```
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd"xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Arial primary font</title>
```

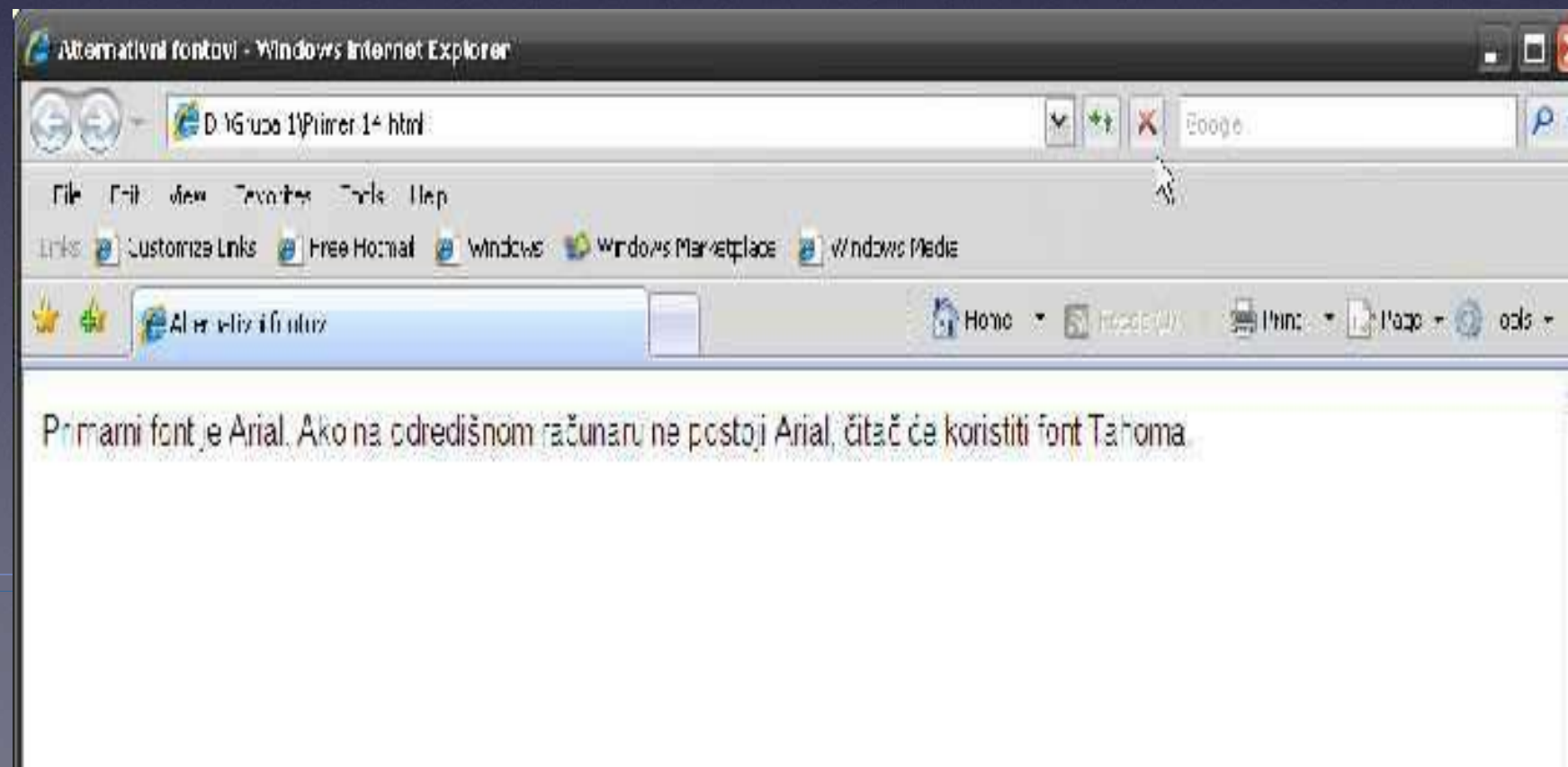
```
</head>
```

```
<body>
```

```
<font face="arial, tahoma"> Primarni font je Arial. Ako na odredišnom računaru  
ne postoji Arial, čitač će koristiti font Tahoma.</font>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



Umetanje komentara

- Komentar je specifična oznaka

`<!-- Ovo je komentar -->`

- Dakle, komentar počinje sekvencom znakova `<!--` (između ovih znakova ne sme da postoji nijedan razmak), a završava se sekvencom znakova `-->` (između ova dva znaka može doći i razmak)
- Stavljanje HTML oznaka komentara oko iskaza koji se želi sakriti - čitač ignoriše te iskaze dok se ne uklone oznake komentara

Primer 15.

- U prethodno napravljen dokument, pod nazivom Primer14. html, dodajte komentar koji je označen crvenom bojom u narednom kodu.

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01
```

```
Transitional//EN"
```

```
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd"xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Komentar</title>
```

```
</head>
```

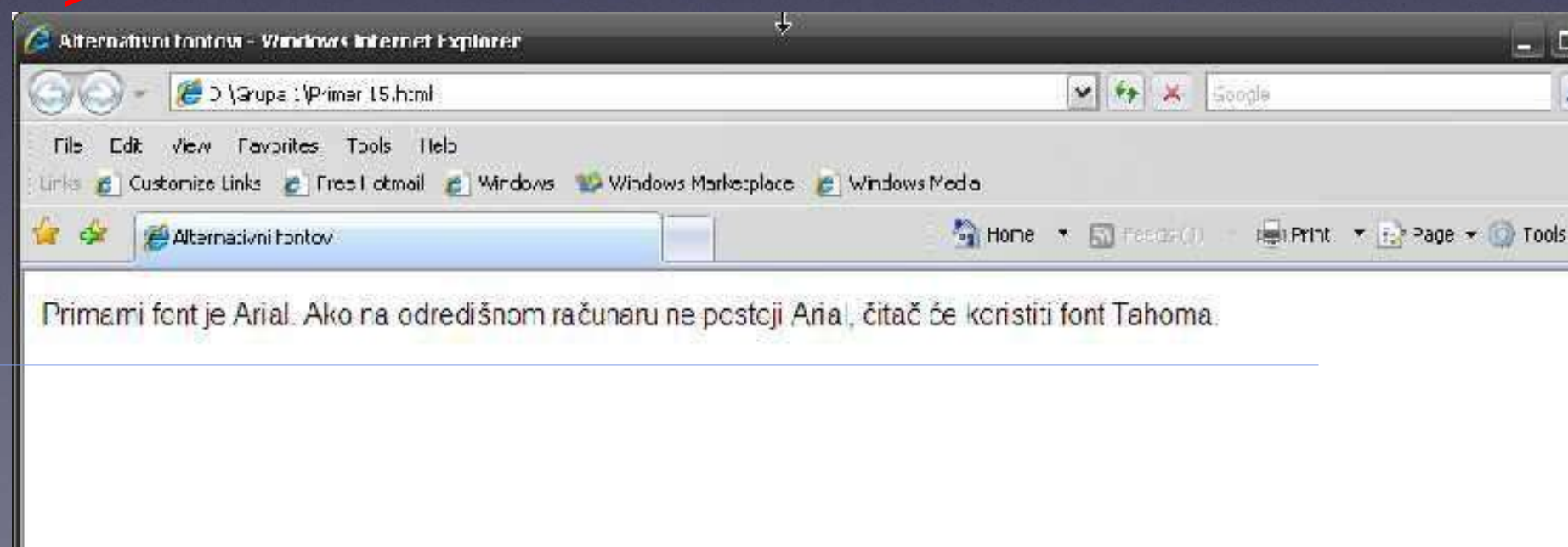
```
<body>
```

```
<font face="arial, tahoma"> Primarni font je Arial. Ako na odredisnom  
racunaru ne postoji Arial, citac ce koristiti font Tahoma.</font>
```

```
<!--Autor Petar Petrović -->
```

```
</body>
```

```
</html>
```

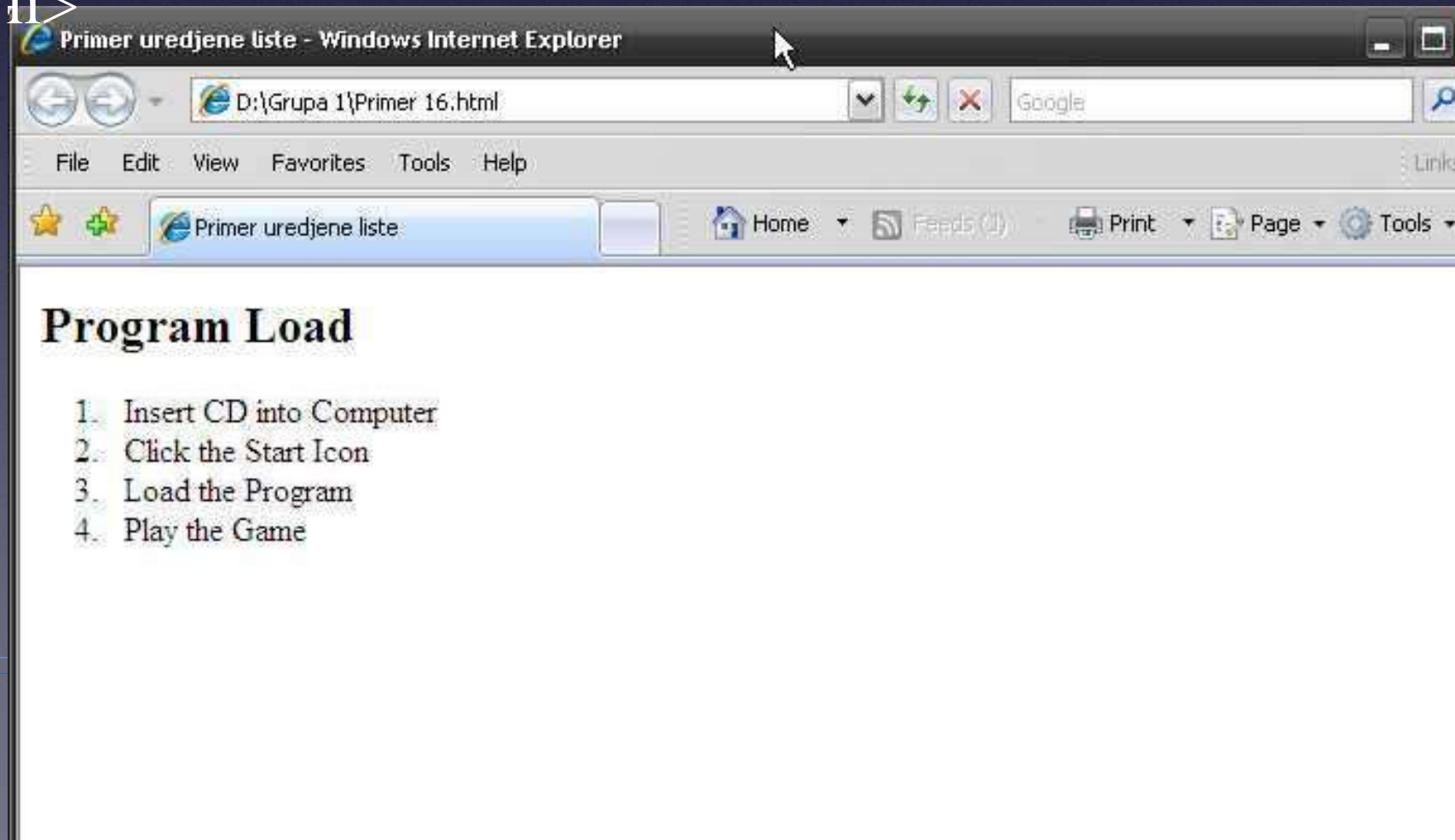


Pravljenje uređenih lista

- ❑ U uređenim listama Web sadržaj se organizuje po abecednom ili numeričkom redosledu
- ❑ Elementi uređene liste postavljaju se između početne i završne oznake ``, a svaki elemenat nalazi se u okviru oznaka ``

Primer 16.

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01  
Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd"xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">  
<html>  
<head>  
<title>Primer uredjene liste</title>  
</head>  
<body>  
<h2> Program Load </h2>  
<ol>  
<li> Insert CD into Computer </li>  
<li> Click the Start Icon </li>  
<li> Load the Program </li>  
<li> Play the Game </li>  
</ol>  
</body>  
</html>
```



Uređene liste

- Čitač Weba podrazumevano prikazuje arapske brojeve (1,2,3,...) ispred svakog elementa i to tako što prvi elemenat numeriše jedinicom
- Atribut *type* postavljen u početnu oznaku omogućava korišćenje slova ili rimskih brojeva:
 - ❖ `<ol type="1">`- prikazuje elemente koristeći arapske brojeve (podrazumevano)
 - ❖ `<ol type="a">` - prikazuje elemente koristeći mala slova
 - ❖ `<ol type="A">` - prikazuje elemente koristeći velika slova
 - ❖ `<ol type="i">` - prikazuje elemente koristeći rimske brojeve malim slovima
 - ❖ `<ol type="I">` -prikazuje elemente koristeći rimske brojeve velikim slovima

Uređene liste

- ❑ Atribut *start* omogućava početak liste različit od broja jedan (ili abecedno slovo različito od a)
- ❑ `<ol type="1" start="5">` lista će početi od broja 5
- ❑ `<ol type="a" start="5">` lista će početi od slova e, jer je to peto slovo abecede

Primer 17.

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01  
Transitional//EN"
```

```
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd"xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Primer uredjene liste</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h2> Program Load </h2>
```

```
<ol type="a" start="5" >
```

```
<li> Insert CD into Computer </li>
```

```
<li> Click the Start Icon </li>
```

```
<li> Load the Program </li>
```

```
<li> Play the Game </li>
```

```
</ol>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



Neuređene liste

- ❑ U neuređenim listama koriste se simboli da bi se označio svaki element liste – pružaju mogućnost grupisanja tekstualnih elemenata kad redosled nije bitan
- ❑ Elementi neuređene liste postavljaju se između početne i završne oznake ``, a svaki elemenat nalazi se u okviru oznaka ``
- ❑ Čitač će podrazumevano prikazati punu crnu tačku (•) ispred svakog elementa

Primer 18.

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01
```

```
Transitional//EN"
```

```
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd"xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Primer neuređene liste</title>
```

```
</head>
```

```
<h2>Lista za kupovinu </h2>
```

```
<ul>
```

```
<li>Hleb </li>
```

```
<li>Mleko </li>
```

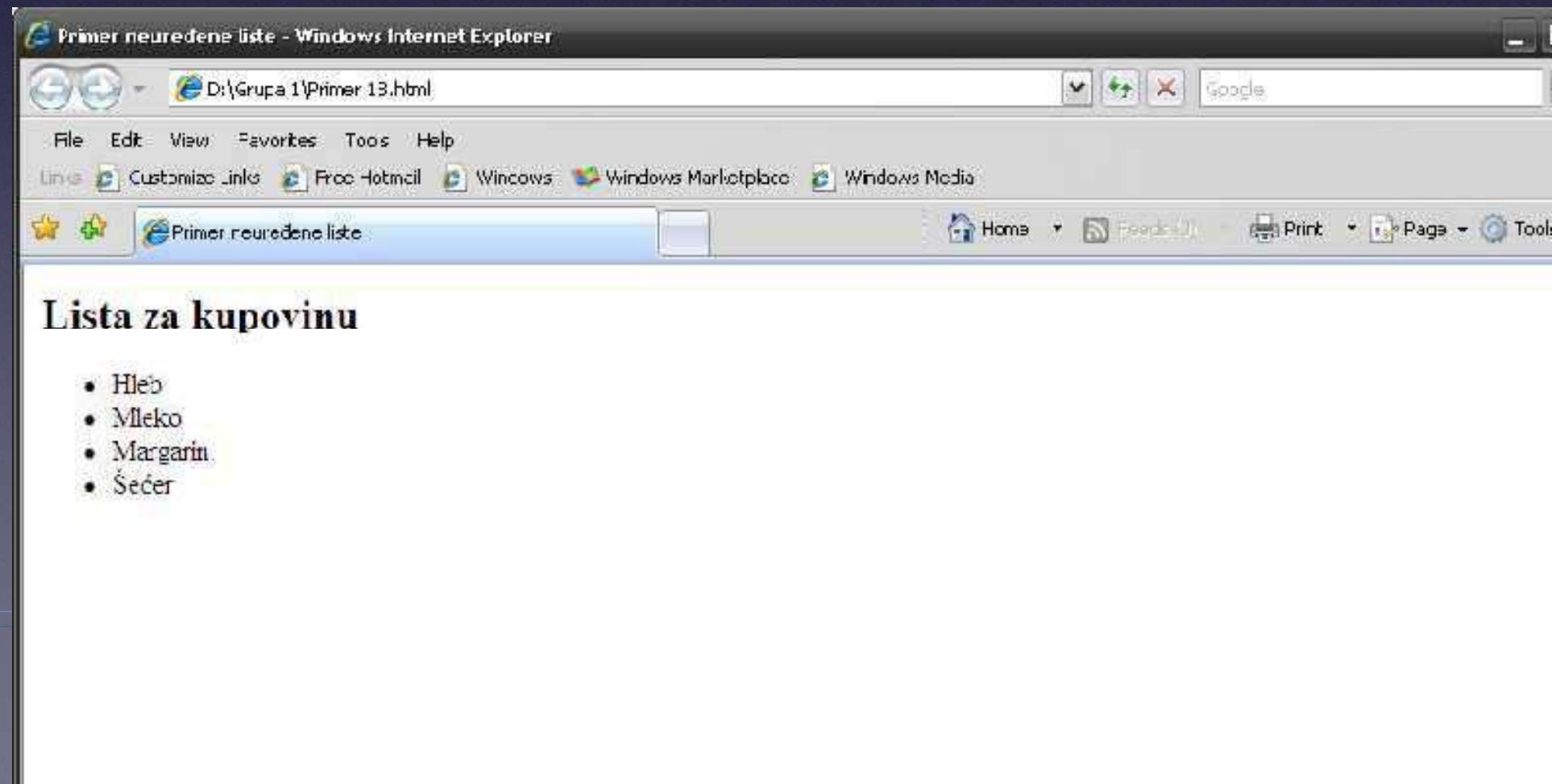
```
<li>Margarin </li>
```

```
<li>Šećer </li>
```

```
</ul>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



Neuređene liste

- ❑ Atribut *type* postavljen u početnu oznaku omogućava korišćenje drugačijih oznaka elemenata neuređene liste:
- ❑ `<ul type="disc">` - prikazuje elemente koristeći punu crnu tačku (podrazumevano)
- ❑ `<ul type="square">` - prikazuje elemente koristeći kvadrat crnih ivica
- ❑ `<ul type="circle">` - prikazuje elemente koristeći crnu kružnicu (tj. obris kruga)

Primer 19.

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01
```

```
Transitional//EN"
```

```
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd"xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Primer neuređene liste</title>
```

```
</head>
```

```
<h2> Lista za kupovinu </h2>
```

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

```
<li> Hleb </li>
```

```
<li> Mleko </li>
```

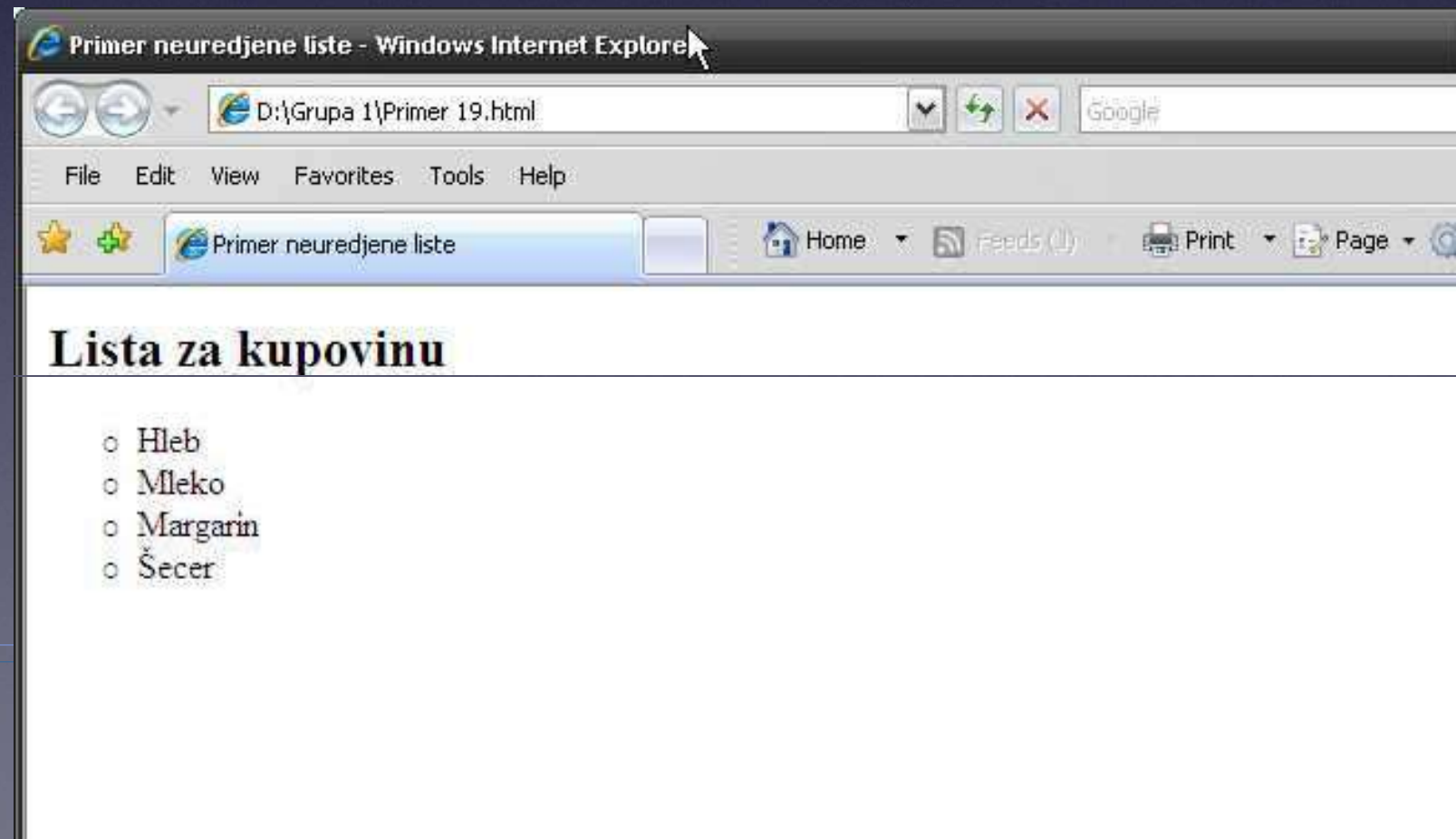
```
<li> Margarin </li>
```

```
<li> Šećer </li>
```

```
</ul>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



Ugnežđene liste

- ❑ Ugnežđene liste mogu biti uređene ili neuređene
- ❑ Nastaju umetanjem oznaka ugnežđene liste unutar skupa početnih i završnih oznaka spoljašnje liste

Primer 20.

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01
```

```
Transitional//EN"
```

```
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd"xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Primer ugnjezdene liste</title>
```

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

```
<h2> Program Load </h2>
```

```
<ol>
```

```
<li> Insert CD into Computer </li>
```

```
<li> Click the Start Icon </li>
```

```
<li> Load the Program </li>
```

```
<ol type="a">
```

```
<li>Double click the game icon </li>
```

```
<li>Enter serial number </li>
```

```
<li>Double click the game icon </li>
```

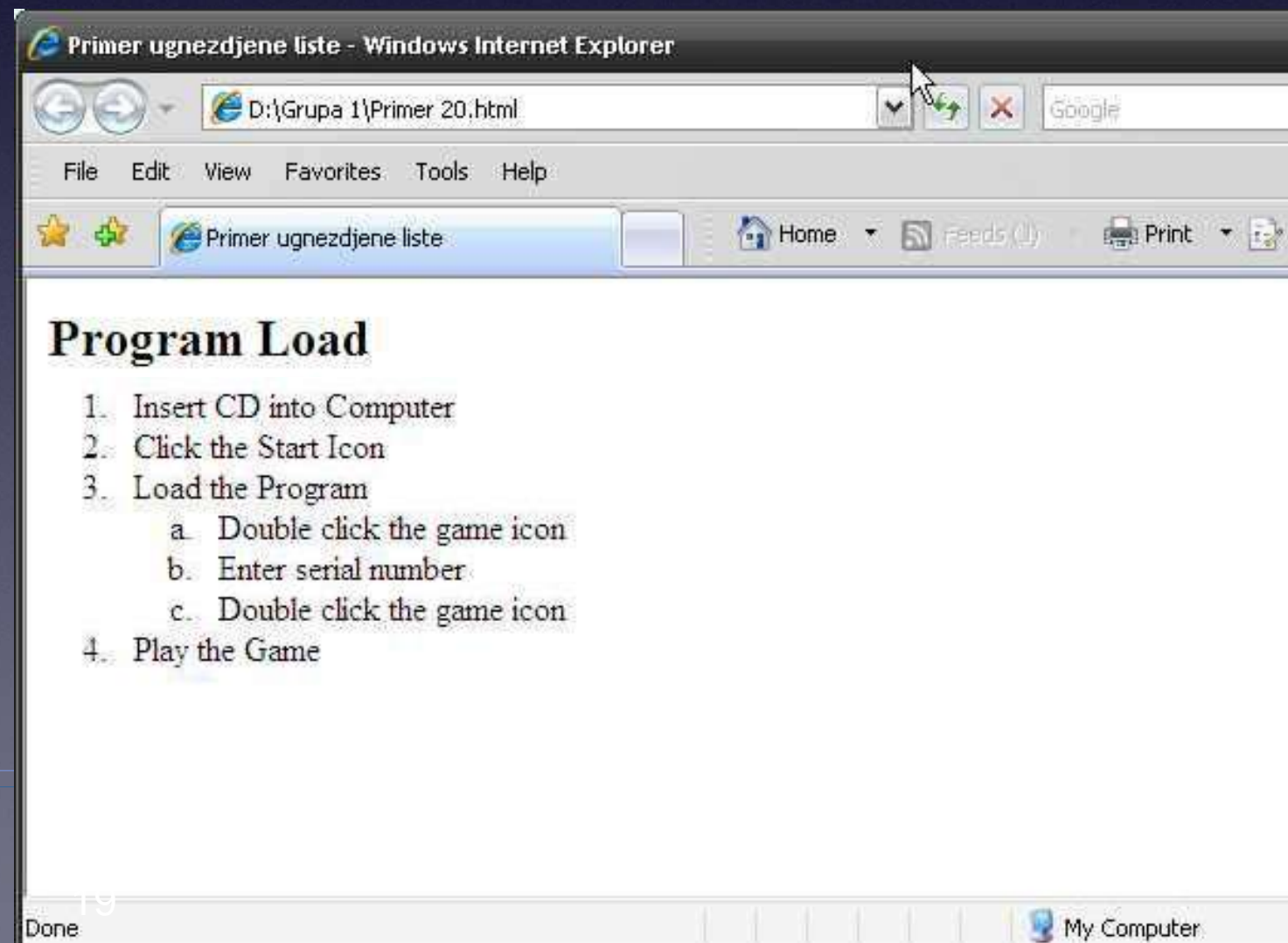
```
</ol>
```

```
<li> Play the Game </li>
```

```
</ol>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



Pravljenje lista definicije

- ❑ Lista termina uz koje stoji definicija
- ❑ Čitač Weba uvlači svaku definiciju u sledeći red, ispod termina koji se definiše
- ❑ U listi definicija koja se definiše između elemenata `<dl></dl>` koriste se dve vrste elemenata:
 - ❖ `<dt></dt>`- početna i završna oznaka termina koji treba da bude opisan ili definisan
 - ❖ `<dd></dd>`- početna i završna oznaka opisa (definicije) – označava jedan ili više pasusa **uvučenog** opisnog teksta

Primer 21.

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML
```

```
4.01
```

```
Transitional//EN"
```

```
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd"xmlns="http://w
```

```
ww.w3.org/1999/xhtml">
```

```
</html>
```

```
<head>
```

```
<title>Primer liste definicija</title>
```

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

```
<h2> HTML osnove </h2>
```

```
<dt> <b> Osnovne HTML oznake </b> </dt>
```

```
<dd> HTML oznake su naredbe koje govore  
browser-u (citacu) sta kako da uradi tj.
```

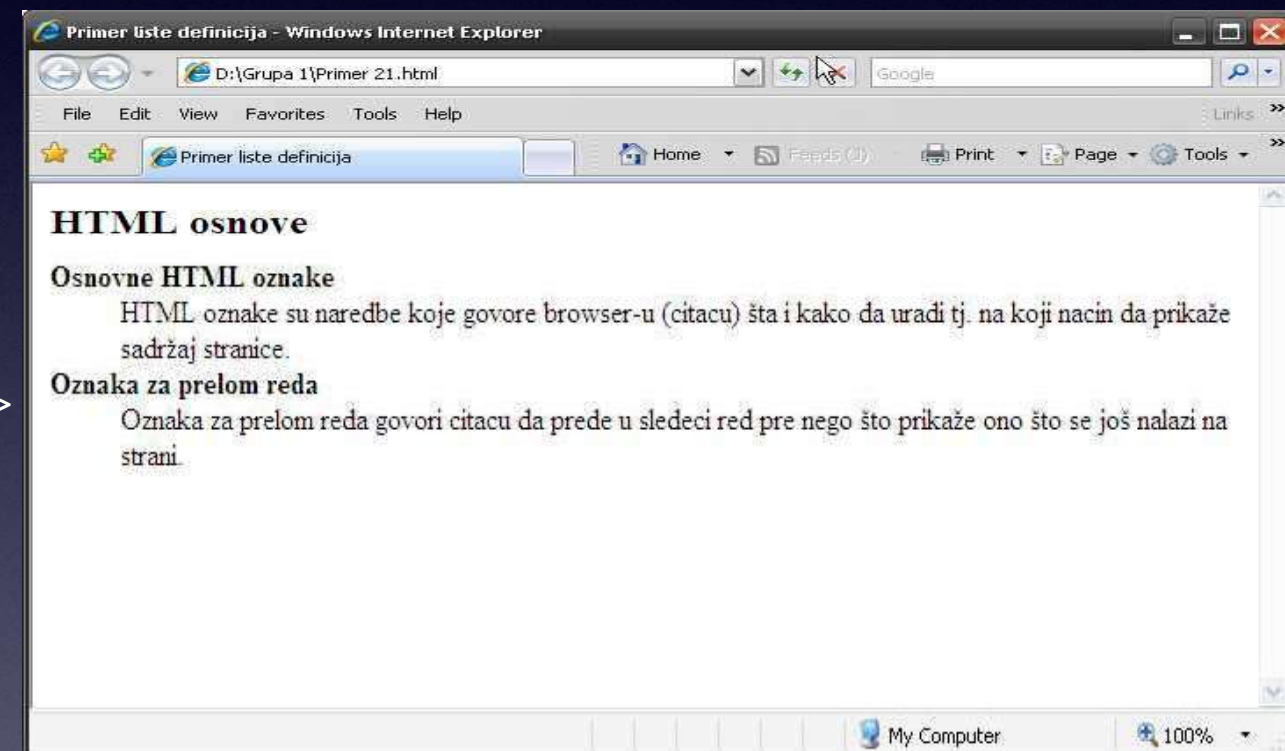
```
na koji nacin da prikaze sadrzaj stranice.
```

```
<dt> <b> Oznaka za prelom reda </b> </dt>
```

```
<dd> Oznaka za prelom reda govori citacu da predje u  
sledeci red pre nego sto prikaze ono sto se jos nalazi na  
strani.</dd>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



<nav> tag

- ❑ <nav> tag definiše set navigacionih linkova.
- ❑ Predstavlja novinu HTML5.
- ❑ U njemu se mogu naći i drugi HTML elementi koji nisu lista.

Primer 22.

```
<html>
<body>
<nav>
  <h2>Ovo je navigaciona sekcija</h2>
  <ol>
    <li>Link1</li>
    <li>Link2</li>
    <li>Link3</li>
  </ol>
</nav>
</body>
</html>
```

Ovo je navigaciona sekcija

1. Link1
2. Link2
3. Link3

Primer za vežbu

Napisati kod za odgovarajući izgled prozora čitača.

A Nested List

- Coffee
- Tea
 - Black tea
 - Green tea
 - China
 - Africa
- Milk

Primer za vežbu

Napisati kod za odgovarajući izgled prozora čitača.

```
<html>
  <head>
    <tittle>Neuređena lista:</tittle>
  </head>
  <body>
    <h2>A Nested List</h2>
    <ul>
      <li>Coffee</li>
      <li>Tea</li>
      <ul type="circle">
        <li>Black tea</li>
        <li>Green tea</li>
      </ul>
      <ul type="square">
        <dd>
          <li>China</li>
          <li>Africa</li>
        </dd>
      </ul>
      <li>Milk</li>
    </ul>
  </body>
</html>
```
