

Tabelid <TABLE>

Tabelite kasutusvõimalus on HTML'is olemas juba pikka aega. Tabelimärgendite esmaseks kasutusalaks oli muidugi mõista tabelkujul info kuvamine. <TABLE> tähendab siis tabelite joonistamist. Tema atribuutideks on

- ALIGN="LEFT / CENTER / RIGHT" ehk siis tabeli asukoht horisontaalselt;
- SUMMARY="TEXT", mis tähendab kokkuvõtet;
- WIDTH="number" – pikkus;
- BORDER="number" – joonte jämedus;
- BGCOLOR="värv" – tabeli sisu ja ümbritseva joone värvus;
- CELLSPACING="number" – tabeli joonte jämedus pikslites;
- CELLPADDING="number" – tabeli sisu kaugus pikslites vahejoontest;

<TABLE>...</TABLE> vahel kasutatakse <CAPTION>...</CAPTION>, <TR>...</TR>, <TD>...</TD> atribuute.

- <CAPTION> määrab ära tabeli pealkirja. Elemendil on atribuut ALIGN="BOTTOM/TOP" ehk siis kas pealkiri on tabeli päises või jaluses.
- <TR> Alustab tabeli rida ning omab atribuute nagu ALIGN="LEFT/CENTER/RIGHT/" ning määrab ära horisontaalse teksti asukoha väljas antud real; VALIGN="TOP/MIDDLE/BOTTOM" määrab ära vertikaalse asukoha.
- <TD> või <TH> kasutatakse väljade defineerimiseks tabeli real. <TH> määrab tabeli päise välja ning tekst esitatakse rasvaselt, <TD> määrab tabeli välja. Vaikimisi on määratud horisontaalne joondamise väärtus <TD> vasakule ja väärtus <TH> keskele (näide selle kohta on järgmisel lehel).

Üldine näide:

```
<table>
  <caption>Tabeli pealkiri</caption> <!-- pealkiri tabeli ülaservas --->
  <tr> <!-- rea algus --->
    <th>1. veeru pealkiri</th> <!-- veergude pealkirjad --->
    <th>2. veeru pealkiri</th>
    ...
  </tr> <!-- rea lõpp --->
  <tr> <!-- uus rida --->
    <td>Lahter</td> <!-- lahter --->
    ...
  </tr>
  <tr>
    ...
  </tr>
</table>
```

Näide <TABLE> viie esimese omaduse kasutamise kohta:

HTML'is:

```
<html>
  <head>
    <title>Näide</title>
  </head>
  <body>
    <table summary="Informaatika kursus" border="1" align="left" width="15"
    bgcolor="#99ff00">
      <caption>Tabel</caption>
      <tr>
        <th>Nimi</th>
        <th>Vanus</th>
        <th>Kursus</th>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

Brauseris:

Tabel

Nimi	Vanus	Kursus
------	-------	--------

Kui nüüd muuta tabeli atribuudi WIDTH väärtust nt. 15-lt 400-le, siis tulemus oleks selline:

Tabel

Nimi	Vanus	Kursus
------	-------	--------

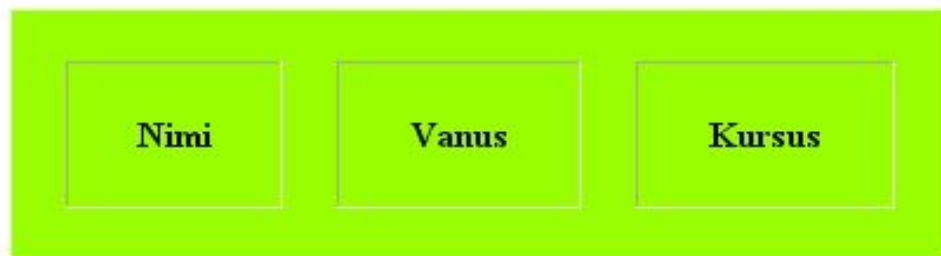
Järgmiseks toome sisse ülejäänud kaks atribuuti CELLSPACING ja CELLPADDING:

HTML'is:

```
<html>
  <head>
    <title>Näide</title>
  </head>
  <body>
    <table summary="Informaatika kursus" border="1" align="left" width="400"
    bgcolor="#99ff00" cellpadding="23" cellspacing="23">
      <caption>Tabel</caption>
      <tr>
        <th>Nimi</th>
        <th>Vanus</th>
        <th>Kursus</th>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

Brauseris:

Tabel



Nimi	Vanus	Kursus
------	-------	--------

Tähelepanuks: ehkki tabeli <CAPTION> ja veergude <TH> pealkirjad ei ole rangelt kohustuslikud, oleks neid reaalse tabelite puhul alati mõistlik kasutada – see suurendab muuhulgas ka lehe ligipääsetavust puuetega kasutajatele, samuti mitmesuguste alternatiivseadmete pruukijatele.

Märkus: HTML-i tabelite kirjutamisel tuleks kasutada treppimist – see hõlbustab märgatavalt tabeli koodis orienteerumist. Seega sisestatakse tabeli väärtused üldiselt ridupidi (järgmisel lehel näide):

HTML'is:

```
<html>
  <head>
    <title>Esimene näide</title>
  </head>
  <body>
    <table summary="Informaatika kursusest osavõtjate tabel" border="1">
      <caption>Tabel</caption>
      <tr>
        <th>Nimi</th>
        <th>Vanus</th>
        <th>Kursus</th>
      </tr>
      <tr>
        <td>Annabella Graf</td>
        <td>20</td>
        <td>I</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Kalle Hiienurm</td>
        <td>23</td>
        <td>II</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Minna Nurm</td>
        <td>25</td>
        <td>III</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

Brauseris:

Tabel

Nimi	Vanus	Kursus
Annabella Graf	20	I
Kalle Hiienurm	23	II
Minna Nurm	25	III

Üldine näide, kus on juurde kirjutatud ka kommentaarid, leiate järgmiselt lehelt.

```

<html>
  <head>
    <!-- lehekülje pealkiri --->
    <title>Esimene näide</title>
  </head>
  <body>
    <!-- tabel on värvitud ja sisaldab kaugust vahejoontest --->
    <table summary="Informaatika kursusest osavõtjate tabel" border="1"
    bgcolor="#ff0099" cellpadding="23">
      <!-- Pealkirjaks on Tabel, mis on suures paksus kirjas --->
      <caption align="left"><strong><big>Tabel</big></strong></caption>
      <!-- Esimese rea taust on värvitud --->
      <tr bgcolor="#ffff66">
        <!-- Veergude pealkirjad on joondatud vasakule --->
        <th align="left">Nimi</th>
        <th align="left">Vanus</th>
        <th align="left">Kursus</th>
      </tr>
      <!-- Teise rea taust on värvitud --->
      <tr bgcolor="#66ff66">
        <!-- Esimeses veerus olevad tekstid on värvitud --->
        <td><font color="#3366ff">Annabella Graf</font></td>
        <td>20</td>
        <td>I</td>
      </tr>
      <!-- Kolmanda rea taust on värvitud --->
      <tr bgcolor="#66ff66">
        <td><font color="#3366ff">Kalle Hiienurm</font></td>
        <td>23</td>
        <td>II</td>
      </tr>
      <!-- Neljanda rea taust on värvitud --->
      <tr bgcolor="#66ff66">
        <td><font color="#3366ff">Minna Nurm</font></td>
        <td>25</td>
        <td>III</td>
      </tr>
      <!-- Viienda rea taust on värvitud --->
      <tr bgcolor="#66ff66">
        <!-- Viiendas reas on igasse veergu lisatud pilt --->
        <td></td>
        <td></td>
        <td></td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>

```

Eelmisel lehel antud HTML-koodi tulemus:

Tabel

Nimi	Vanus	Kursus
Annabella Graf	20	I
Kalle Hienuurm	23	II
Minna Nurm	25	III
