

12. A HTML FORMÁTUM TÁBLÁZATAI

A HTML formátumnak ez az utasításcsoportja képes a legváltozatosabb szöveg-, és képmegjelenítési formák előállítására. A **<TABLE>** és a **</TABLE>** utasítások közé zárt részt tekintjük egy táblázatnak.

A táblázatnak a címét a **<CAPTION>** és a **</CAPTION>** utasítások között kell megadni. (Figyelem! Az így megadott cím nem a táblázatban, hanem előtte fog megjelenni!) A cím **<CAPTION ALIGN="hely">** formájú megadással igazítható.

A táblázat minden sora a **<TR>** utasítással kezdődik és a következő **<TR>**-ig, ill. a táblázat végéig tart. Egy sor tartalmazhat oszlopfejléceket és adatokat. Az oszlopfejléceket a **<TH>** utasítás vezeti be és választja el egymástól. A táblázat adatcellái pedig a **<TR>**-rel megkezdett sorban egy **<TD>** utasítással kezdődnek és minden cella a következő **<TD>**-ig - ill. a következő sor elejét jelző elemig - tart, ahol értelemszerűen új cella kezdődik. Az oszlopfejléceknek és az adatcelláknak csak a kezdőutasítása használatos - habár van lezáró utasításuk is (**</TH>**, **</TD>**) -, mert a záróutasításuk elhagyható!

A táblázat nyitóutasítása tartalmazhat a teljes táblázatra vonatkozó beállításokat:

<TABLE BORDER="szám" ALIGN="hely" COLSPEC="oszlopjellemezők" UNITS="egység" NOWRAP CELLPADDING="pszám" CELSPACING="kszám" BGCOLOR="színkód">

Ahol a **BORDER** opció a rácsozat szélességét határozza meg. (0 esetén nincs rácsozat.) Az **ALIGN** a teljes tábla elhelyezkedését határozza meg (*left, right, center* lehet). A **COLSPEC** egy oszlop igazítását és szélességét adja meg. Egy oszlopra vonatkozóan egy betű és szám egybeírva (pl.: *L12 C24 R10*), melytől a következő oszlop értékeit egy köz választja el. Az **UNITS** a számokhoz tartozó mértékegységet jelöli ki (*en, relative* - oszlopszélességhez -, *pixel*). A **NOWRAP** opció a cellák szövegének tördelését tiltja le. Végül a **BGCOLOR** a táblázat háttérszínét határozza meg.

A következő példában egy 3 soros 5 oszlopos 500 képpont széles táblázatot helyezünk az oldal közepére!

```
<html>
<head>
<title>tablazat1</title>
</head>
<body>
<div align="center">
  <table border="1" width="500" id="table1">
    <tr>
      <td align="center">11</td>
      <td align="center">12</td>
      <td align="center">13</td>
      <td align="center">14</td>
      <td align="center">15</td>
    </tr>
    <tr>
      <td align="center">21</td>
      <td align="center">22</td>
      <td align="center">23</td>
      <td align="center">24</td>
      <td align="center">25</td>
    </tr>
    <tr>
      <td align="center">31</td>
      <td align="center">32</td>
      <td align="center">33</td>
      <td align="center">34</td>
      <td align="center">34</td>
    </tr>
  </table>
</div>
</body>
</html>
```

A táblázat oszlopfejlécei nem csak a legfelső oszlopban szerepelhetnek, hanem a táblázatban bárhol (pl. sorok címeként is).

Mind az oszlopfejlécekben, mind az adatcellákban használhatók a következő formázásra való opciók:

- **COLSPAN="szám"**: Egyesít több egymással szomszédos cellát - vízszintesen.
- **ROWSPAN="szám"**: Egyesít több egymás alatti cellát - függőlegesen.
- **ALIGN="hely"**: Igazítja a cellák tartalmát - vízszintesen. Lehetséges értékei: *left, center, right, justify, decimal*
- **VALIGN="hely"**: Igazítja a cellák tartalmát - függőlegesen. Lehetséges értékei: *top, middle, bottom, baseline*

A következő példában látunk egyesített sorokat és oszlopokat!

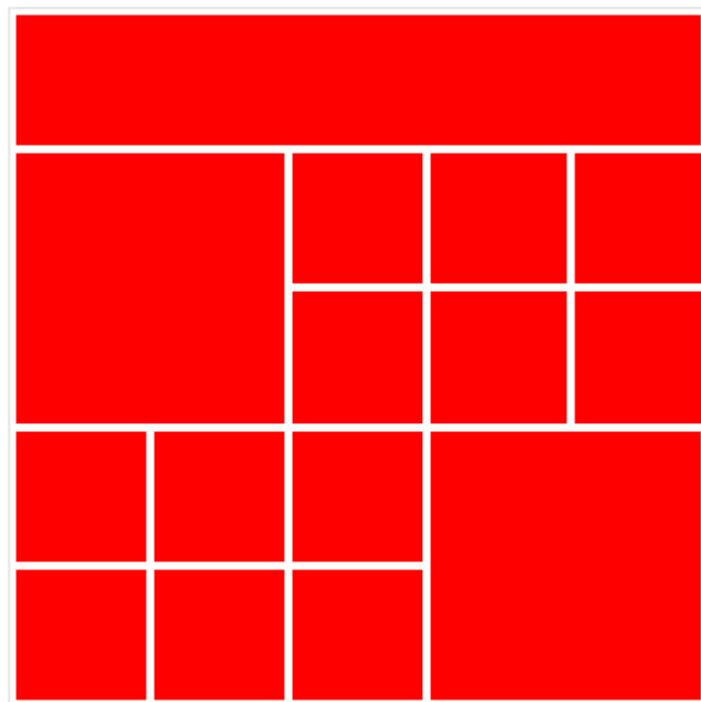
```
<html>
<head>
<title>tablazat2</title>
</head>
<body>
<div align="center">
  <table border="1" width="600" id="table1">
    <tr>
      <td colspan="6" bgcolor="#FF0000">
        <p align="center">11-16</p>
      </td>
    </tr>
    <tr>
      <td align="center">21</td>
      <td align="center">22</td>
      <td align="center">23</td>
      <td align="center">24</td>
      <td align="center">25</td>
      <td align="center">26</td>
    </tr>
    <tr>
      <td align="center">31</td>
      <td align="center">32</td>
      <td colspan="2" rowspan="2" bgcolor="#000080"
        align="center">33-44</td>
      <td align="center">35</td>
      <td align="center">36</td>
    </tr>
    <tr>
      <td align="center">41</td>
      <td align="center">42</td>
      <td align="center">45</td>
      <td align="center">46</td>
    </tr>
    <tr>
      <td align="center">51</td>
      <td align="center">52</td>
      <td align="center">53</td>
      <td align="center">54</td>
      <td align="center">55</td>
      <td align="center">56</td>
    </tr>
  </table>
</div>
</body>
</html>
```

Az előző példa begépelése után a következőt látjuk.

11-16					
21	22	23	24	25	26
31	32	33-44		35	36
41	42			45	46
51	52	53	54	55	56

Feladat20:

Készítsd el a következő táblázatot, piros kitöltéssel! Az oldalt **20tablazat.html** néven mentsd!



Feladat21:

Készíts vastag szegélyű sakktáblát a minta alapján, **21sakk.html** néven!

