**Задание 12. Форматирование таблиц**

1. Задать высоту и ширину ячейкам таблицы атрибутами height и width (в пикселях или процентах). Для столбцов (ячеек):

<table>  
<tr>  
<td **height="35" width="50"** bgcolor="#FFCC33"> 1x1 </td>  
<td **width="50"** bgcolor="#336699"> 1x2 </td>  
<td **width="50"** bgcolor="#FFCC33"> 1x3 </td>  
</tr>  
<tr>  
<td **height="35" width="50"** bgcolor="#336699"> 2x1 </td>  
<td **width="50"** bgcolor="#FFCC33"> 2x2 </td>  
<td **width="50"** bgcolor="#336699"> 2x3 </td>  
</tr>  
</table>

! Высота задана только для двух ячеек (столбцов), а ширина для всех. Высота всех ячеек в ряду равна наибольшей.

2. Задать высоту, длину для рядов таблицы.

! Все ряды выравниваются по наибольшему ряду.

3. Задать высоту и ширину для всей таблицы. Ячейки (столбцы) и ряды поделят данное им пространство поровну.

4. Применить атрибуты height и width для задания в процентах размеров ячейки: <td width="**30%**"> содержимое ячейки </td>

5. Выровнять содержимое (текст) внутри таблицы:

<table>  
<tr>  
<td height="35" width="50" bgcolor="#FFCC33"> **<center>** 1x1 **</center>** </td>  
<td width="50" bgcolor="#336699"> **<center>** 1x2 **</center>** </td>  
<td width="50" bgcolor="#FFCC33"> **<center>**1x3 **</center>** </td>  
</tr>  
<tr>  
<td height="35" width="50" bgcolor="#336699"> **<center>** 2x1 **</center>** </td>  
<td width="50" bgcolor="#FFCC33"> **<center>** 2x2 **</center>** </td>  
<td width="50" bgcolor="#336699"> **<center>** 2x3 **</center>** </td>[Rambler's Top100](http://top100.rambler.ru/top100/)  
</tr>  
</table>

6. Применить атрибут align со значениями **center,** right и left. для ячеек таблицы: <td **align=”center”**>2x2</td>  
! Значение justify при употреблении с тэгом <td> атрибут align принимать не может.

! Тэги для форматирования содержимого таблиц- такие же, как для всего документа.

**7.** Применить атрибут - valign="middle" (top, bottom) для вертикального выравнивания содержимого ячейки в середине (наверху, внизу):

<table>  
<tr>  
<td height="35" width="50" bgcolor="#FFCC33" **valign="top"**> <center>1x1</center> </td>  
<td width="50" bgcolor="#336699"> <center>1x2</center> </td>  
<td width="50" bgcolor="#FFCC33" **valign="bottom"**> <center>1x3</center> </td>[Rambler's Top100](http://top100.rambler.ru/top100/)  
</tr>  
<tr>  
<td height="35" width="50" bgcolor="#336699" **valign="bottom"**> <center>2x1</center> </td>  
<td width="50" bgcolor="#FFCC33"> <center>2x2</center> </td>  
<td width="50" bgcolor="#336699" **valign="top"**> <center>2x3</center> </td>  
</tr>  
</table>

8. Применить атрибуты colspan и rowspan для объединения ячеек. Colspan- определяет количество столбцов, которые занимает ячейка, а rowspan - количество рядов (от 2 и больше).   
Растянуть ячейку 1х1 на два столбца (ячейки):

<table>  
<tr>  
<td height="35" bgcolor="#FFCC33" **colspan="2"**> <center>1x1</center> </td>  
<td width="50" bgcolor="#336699"> <center>1x2</center> </td>  
</tr>  
<tr>  
<td height="35" width="50" bgcolor="#336699"> <center>2x1</center> </td>  
<td width="50" bgcolor="#FFCC33"> <center>2x2</center> </td>  
<td width="50" bgcolor="#336699"> <center>2x3</center> </td>  
</tr>  
</table>  
! Ячейка 1х3 отсутствует.

9. Применить параметр rowspan. Объединить 1х2 и 2х3 (отсутствует 2х3).

10 Применить атрибут cellspacing для удаления и увеличения пространства между ячейками:   
<table **cellspacing="0"**>  
<tr>  
<td height="35" bgcolor="#FFCC33" colspan="2"> <center>1x1</center> </td>  
<td width="50" bgcolor="#336699" rowspan="2"> <center>1x2</center> </td>  
</tr>  
<tr>  
<td height="35" width="50" bgcolor="#336699"> <center>2x1</center> </td>  
<td width="50" bgcolor="#FFCC33"> <center>2x2</center> </td>[Rambler's Top100](http://top100.rambler.ru/top100/)  
</tr>  
</table>

11 Применить атрибут cellspacing, который задает верхнее, нижнее, правое и левое поля содержимого ячейки от ее краев.

<table **cellpadding="5"**>  
<tr>  
<td height="35" bgcolor="#FFCC33" colspan="2" **valign="top"**> <center>1x1</center> </td>  
<td width="50" bgcolor="#336699" rowspan="2" **valign="top"**> <center>1x2</center> </td>  
</tr>  
<tr>  
<td height="35" width="50" bgcolor="#336699" **valign="bottom"**> <center>2x1</center> </td>  
<td width="50" bgcolor="#FFCC33" **valign="bottom"**> <center>2x2</center> </td>  
</tr>  
</table>

12. Задать рамку равную 3 пикселям: <table **border="3"**>  
  
13 Задать цвет рамке: <table border="3" **bordercolor="#000000"**>