

QA
Light

Python

Михаил

html

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <meta charset="UTF-8">
```

```
    <title>Title</title>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    Content of the document.....
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

Теги

<тег атрибут1="значение" атрибут2="значение">

<тег атрибут1="значение" атрибут2="значение">...</тег>

Теги верхнего уровня

Теги заголовка документа

Блочные элементы

Строчные элементы

Универсальные элементы

Теги для списков

Теги для таблиц

Теги для фреймов

Теги верхнего уровня

Предназначены для формирования структуры веб-страницы и определяют раздел заголовка и тела документа.

```
<html>  
  <head>  
    ...  
  </head>  
  <body>  
    ...  
  </body>  
</html>
```

Теги заголовка документа

Тэги, которые располагаются в контейнере <head>

```
<head>
```

```
  <title>HTML</title>
```

```
  <meta name="keywords"
    content="HTML, META, метатег,
    тег, поисковая система">
```

```
  <meta http-equiv="content-type"
    content="text/html; charset=utf-8">
```

```
</head>
```

Блочные элементы

Занимают всю доступную ширину, высота элемента определяется его содержимым, и он всегда начинается с новой строки.

`<blockquote>`

`<div>`

`<h1>..<h6>`

`<hr>`

`<p>`

`<pre>`

Строчные элементы

Являются непосредственной частью другого элемента, например, текстового абзаца.

`...`

``, `<big>`, ``

`
`

``, `<i>`

``

`<small>`

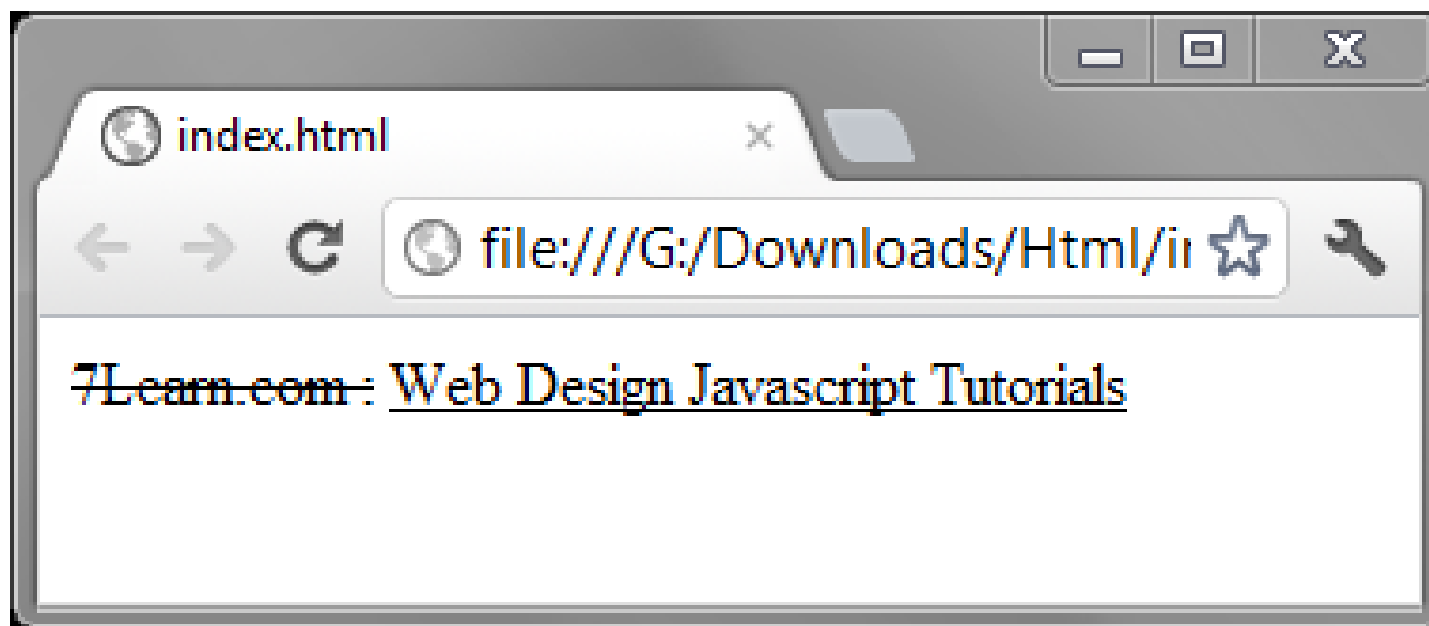
``

`<sub>`

`<sup>`

Универсальные элементы

<ins>

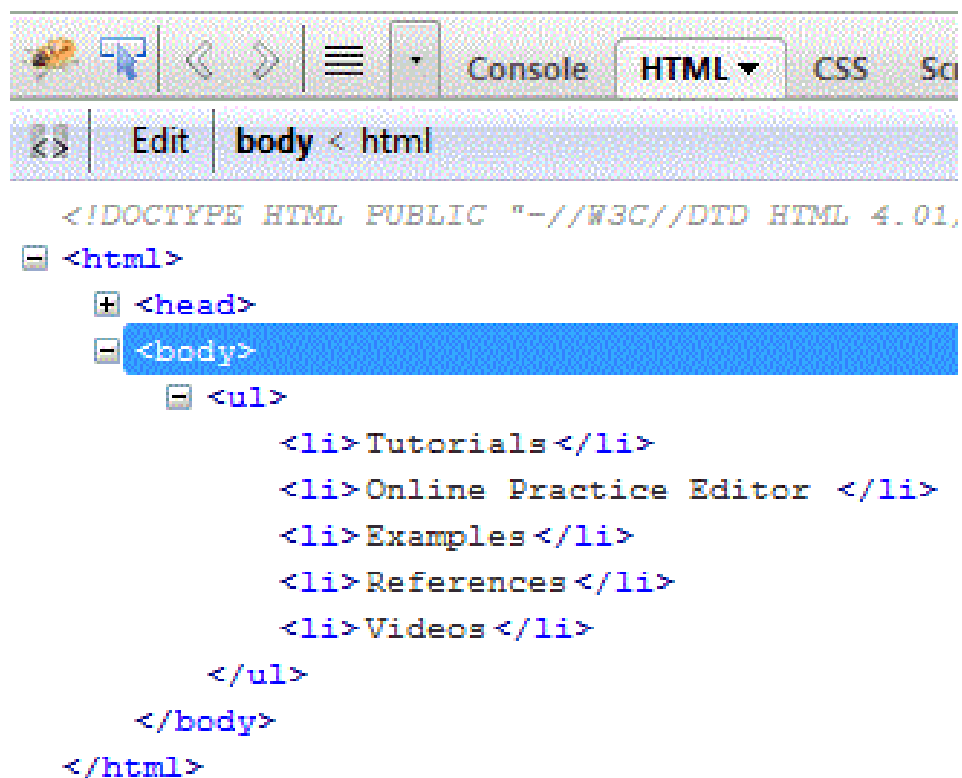


Теги для списков

``, ``, ``

`<dd>`, `<dt>`, `<dl>`

- Tutorials
- Online Practice Editor
- Examples
- References
- Videos



```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01,
<html>
  <head>
  <body>
    <ul>
      <li>Tutorials</li>
      <li>Online Practice Editor </li>
      <li>Examples</li>
      <li>References</li>
      <li>Videos</li>
    </ul>
  </body>
</html>
```

Теги для таблиц

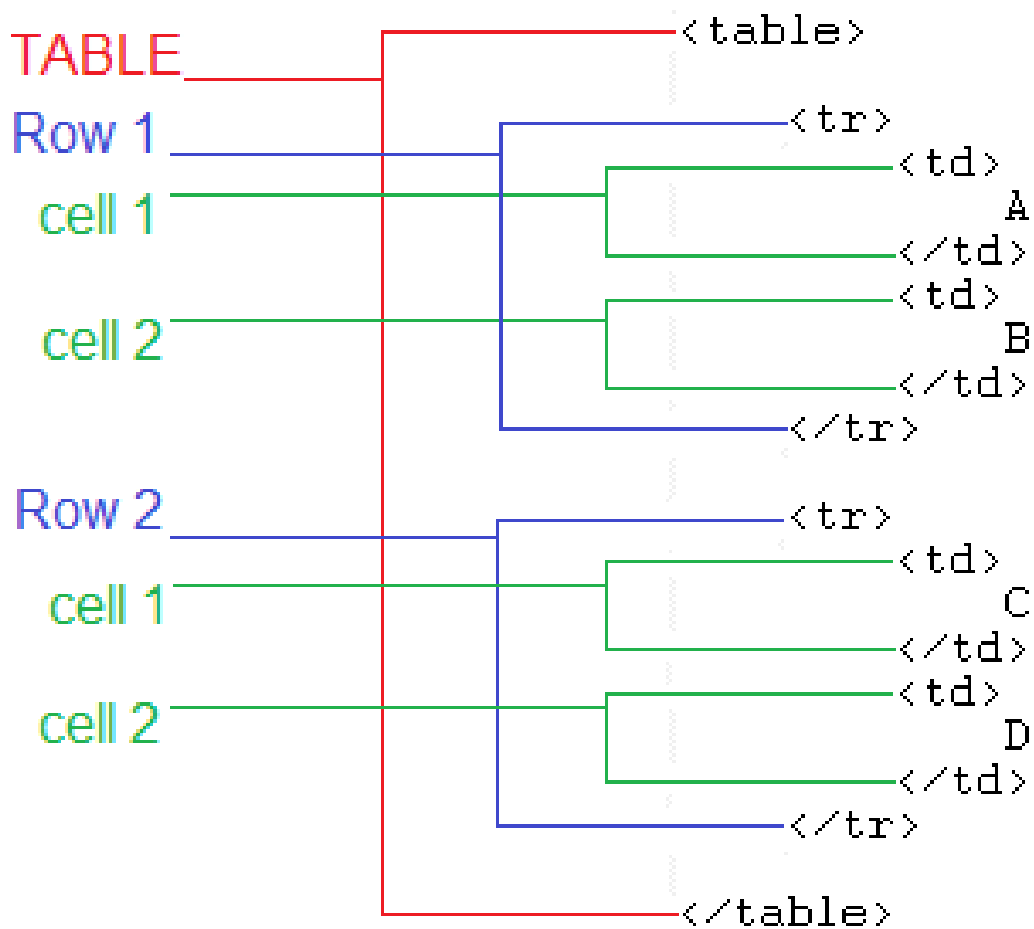
`<table>`

`<td>`

`<tr>`

`<th>`

A	B
C	D



Теги для фреймов

В каждую из таких областей загружается самостоятельная веб-страница определяемая с помощью тега `<frame>`.

`<iframe>`

`<frameset>`

`<frame>`

HTML-escaping

Symbol	Code	Entity Name
™	™	
€		€
Space	 	
!	!	
"	"	"
#	#	
\$	$	

html

`<p align="center">` Этот параграф по центру `</p>`

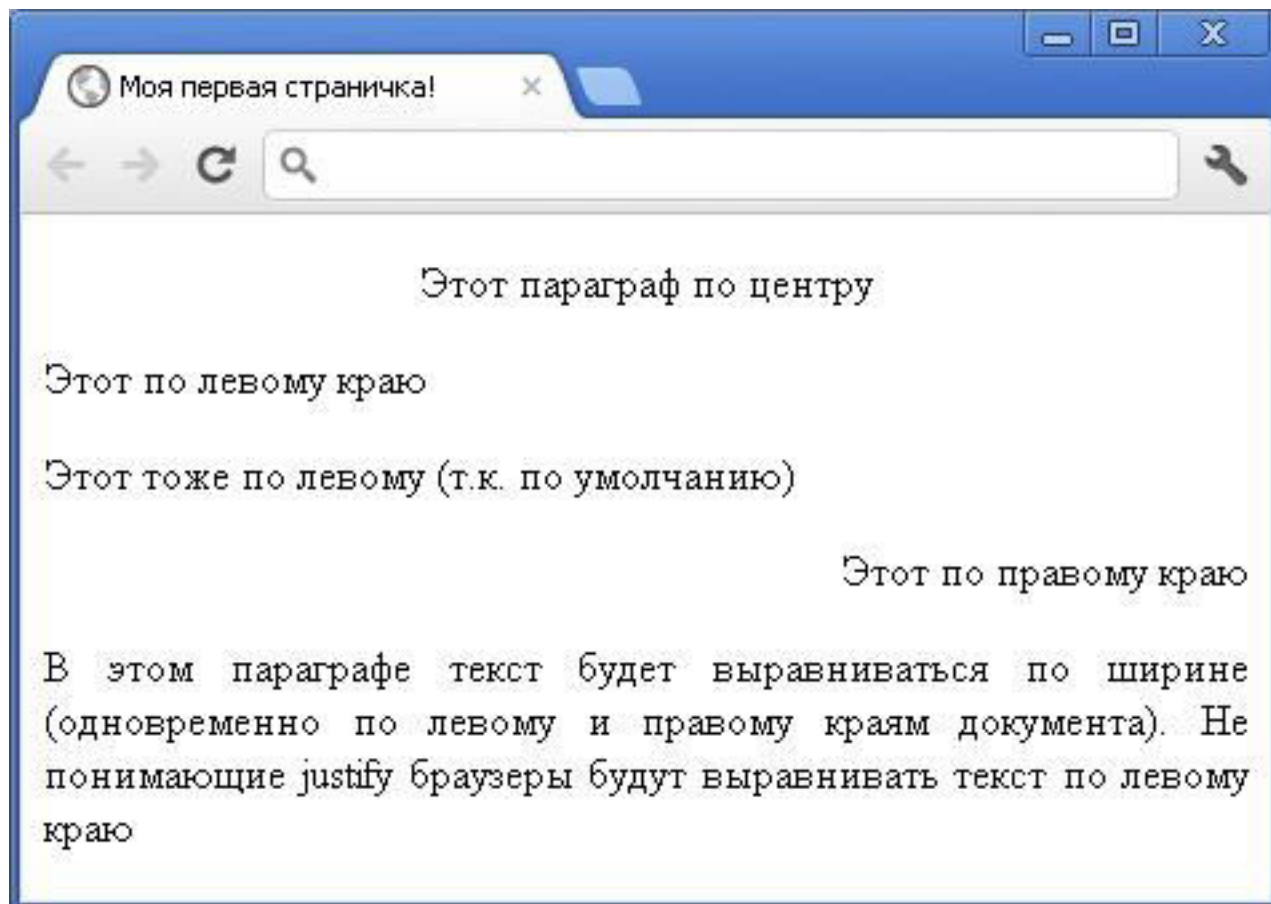
`<p align="left">` Этот по левому краю `</p>`

`<p>` Этот тоже по левому (т.к. по умолчанию) `</p>`

`<p align="right">` Этот по правому краю `</p>`

`<p align="justify">` В этом параграфе текст будет выравниваться по ширине (одновременно по левому и правому краям документа).

Не понимающие justify браузеры будут выравнивать текст по левому краю `</p>`



html

<!-- примеры заголовков от 1 до 6 уровня-->

<h1> Большой заголовок </h1>

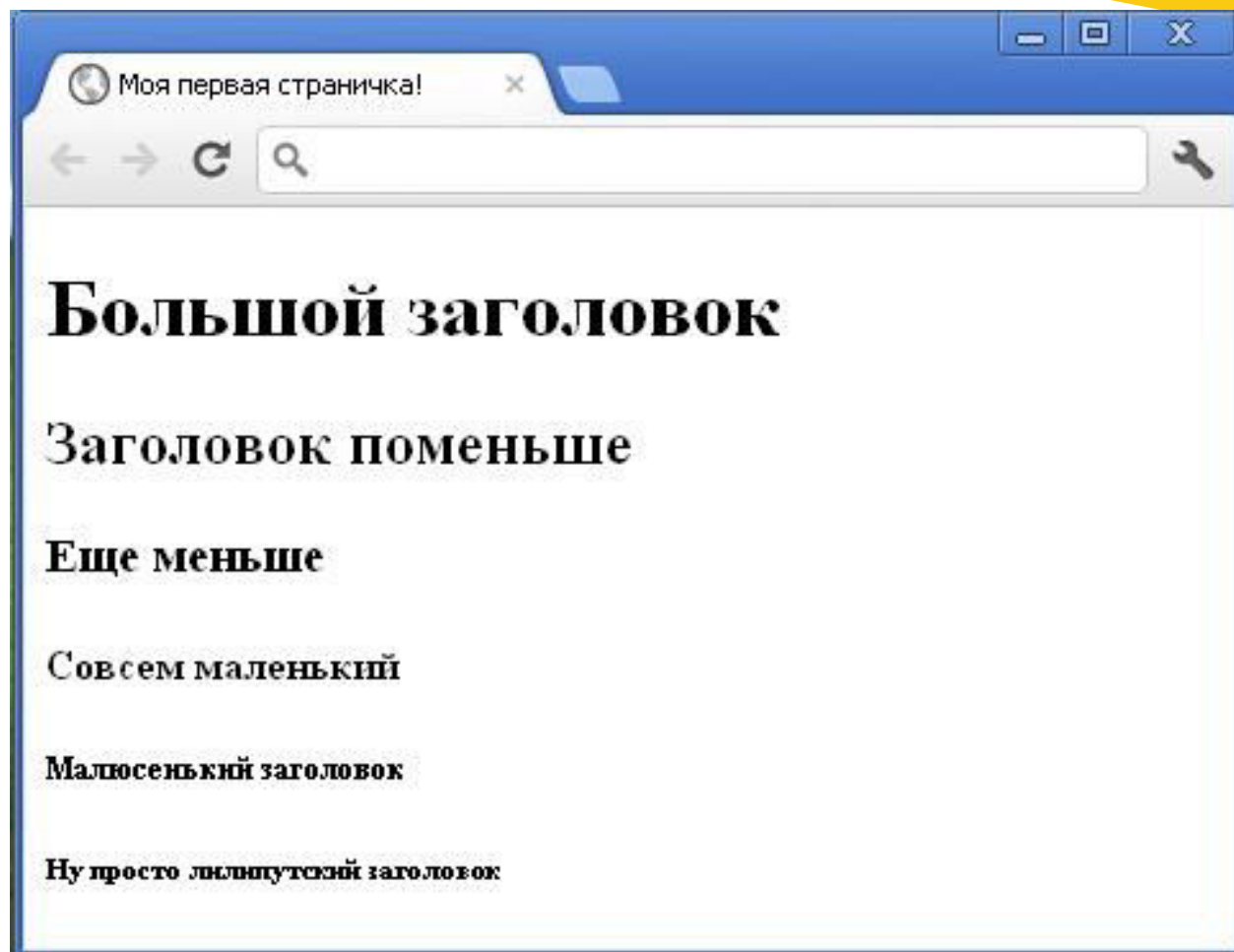
<h2> Заголовок поменьше </h2>

<h3> Еще меньше </h3>

<h4> Совсем маленький </h4>

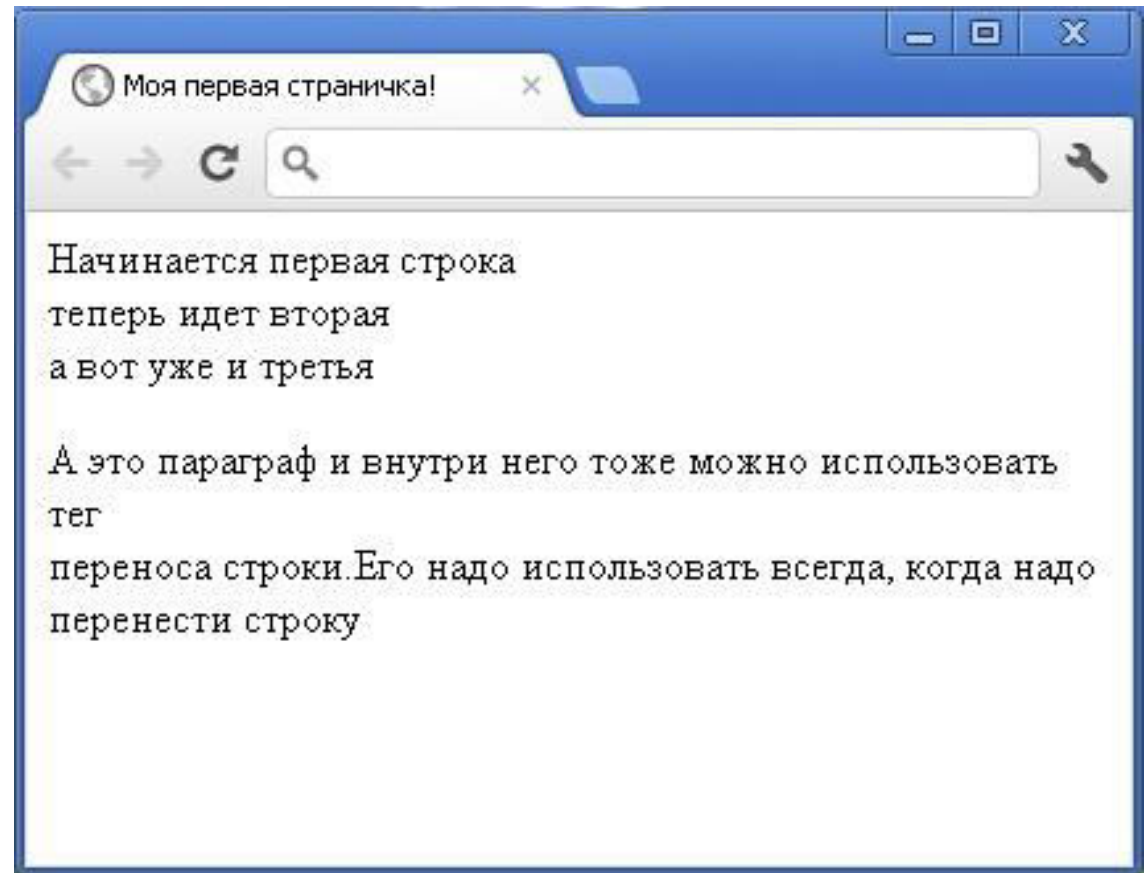
<h5> Малюсенький
заголовок </h5>

<h6> Ну просто лилипутский
заголовок </h6>



html

Начинается первая строка `
`
теперь идет вторая `
`
а вот уже и третья
`<p>` А это параграф и внутри него
тоже можно использовать
тег `
` переноса строки.Его надо
использовать всегда, когда надо
перенести строку`</p>`



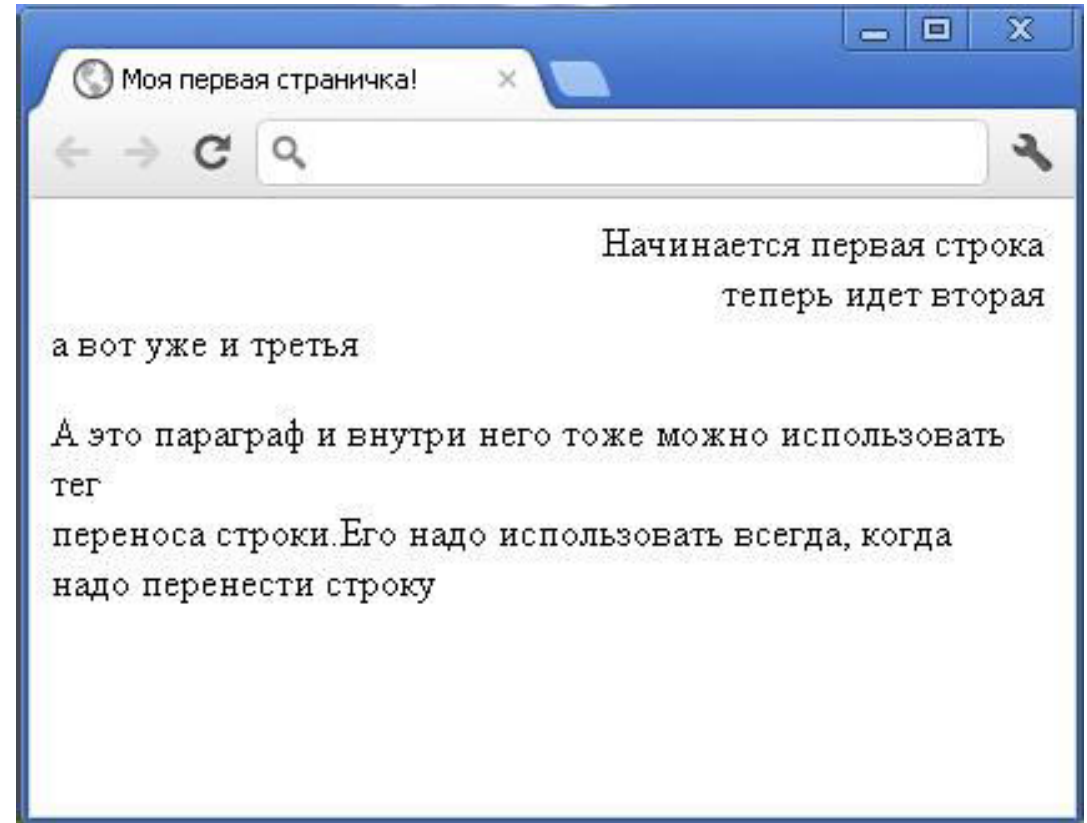
html

```
<div align="right">
```

Начинается первая строка `
` теперь идет вторая `
`
`</div>`

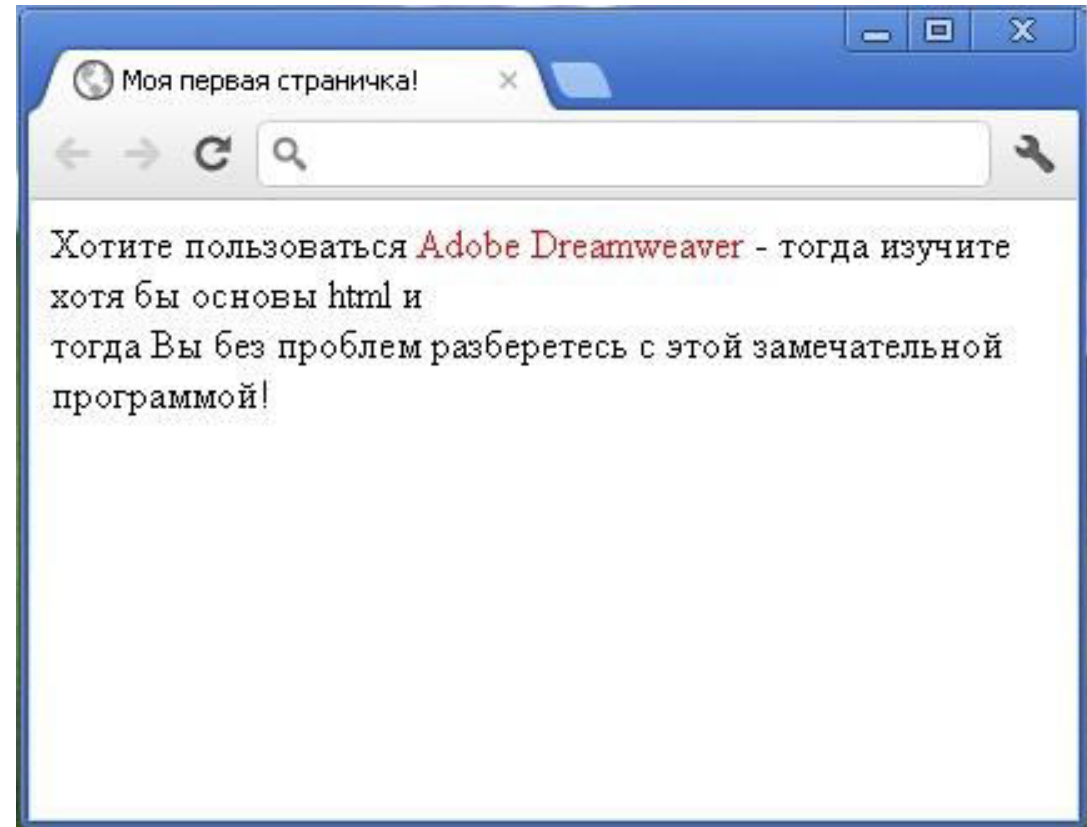
а вот уже и третья
`<p>`

А это параграф и внутри него тоже можно использовать тег `
` переноса строки. Его надо использовать всегда, когда `
` надо перенести строку `</p>`



html

Хотите
пользоваться ``
Adobe Dreamweaver `` - тогда
изучите хотя бы основы html и `
`
тогда Вы без проблем разберетесь с
этой замечательной программой!



html

QA

**** Этот текст будет выделен жирным **

**

** Этот текст будет выделен курсивом *

*

<u> Этот текст будет подчеркнутым!!! </u>

Внимание акция! новая цена **<s>** 50 000 **</s>** 20 000 рублей! **

**

2 **^{** 3 **}** = 8 ; **

**

Формула спирта в химии -

C **_{** 2 **}** H **_{** 5 **}** OH **

**

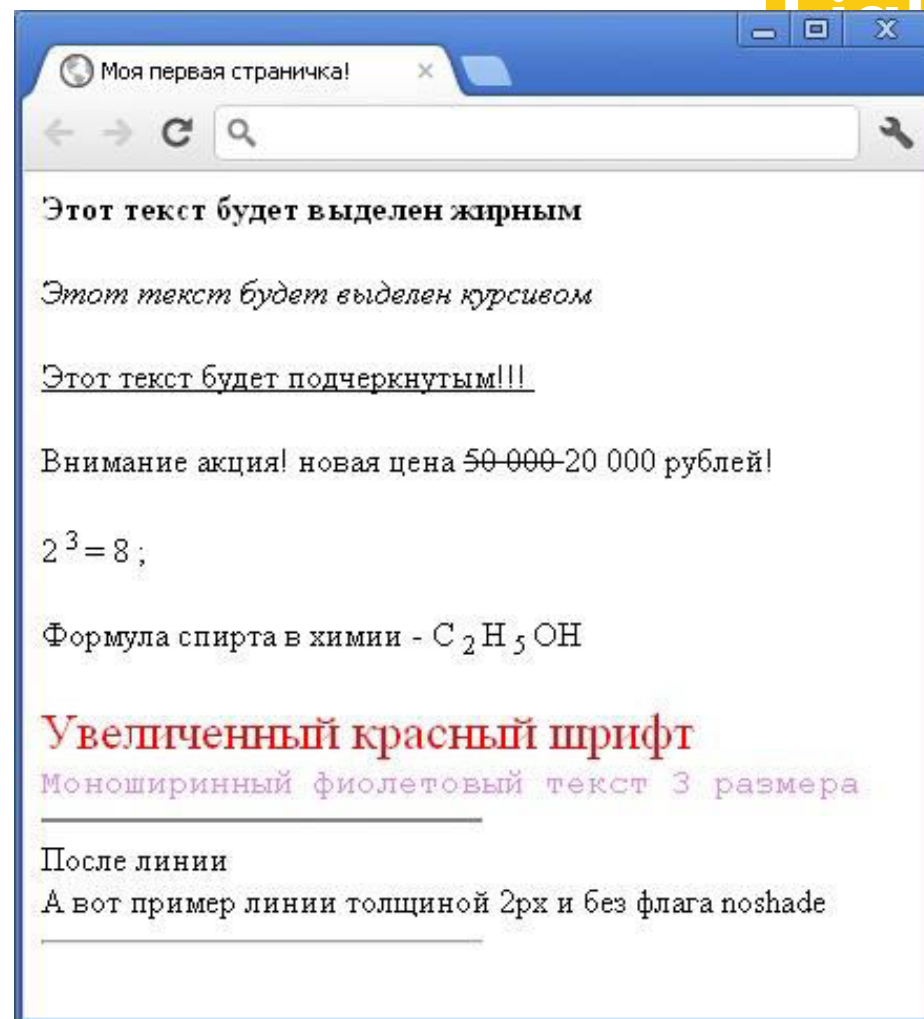
**** Увеличенный красный шрифт**
**

****Моноширинный фиолетовый текст 3 размера**
**

<hr noshade width="50%"align="left"> После линии **
**

А вот пример линии толщиной 2px и без флага noshade

<hr width="50%"align="left"size ="2">



+38 (063) 78-010-78

+38 (097) 78-010-78

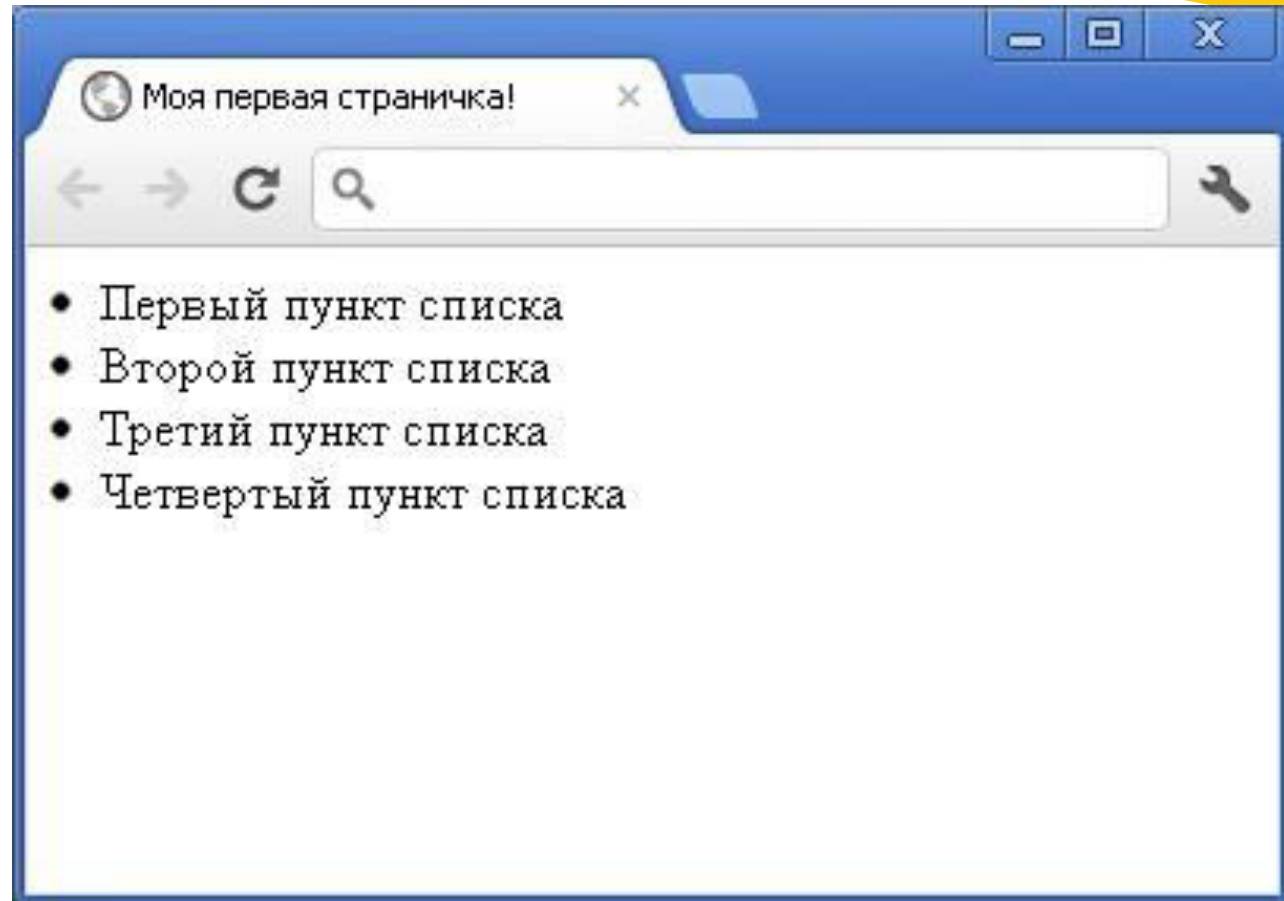
+38 (099) 78-010-78

info@qalight.com.ua

qalight.com.ua

html

```
<li> Первый пункт списка </li>  
<li> Второй пункт списка </li>  
<li> Третий пункт списка </li>  
<li> Четвертый пункт  
списка </li>
```



html

<!-- пример списка с арабскими числами -->

Чтобы создать сайт на домашнем компьютере необходимо:

```
<ol type="1">
```

```
<li> Выучить html </li>
```

```
<li> Выучить css </li>
```

```
<li> Ознакомиться с php </li>
```

```
</ol>
```

<!-- пример списка с большими римскими числами -->

Чтобы создавать сайты быстро желательно:

```
<ol type="I">
```

```
<li> знания программы Adobe Dreamweaver </li>
```

```
<li> знания программы TOpStylePro </li>
```

```
<li> Знания Photoshop </li>
```

```
</ol>
```

<!-- пример списка с маленькими буквами -->

Чтобы зарабатывать на сайте желательно:

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

```
<li> наличие хорошей посещаемости </li>
```

```
<li> наличие цифрового продукта для продажи </li>
```

```
<li> наличие блоков рекламы </li>
```

```
</ol>
```

<!-- пример списка не с начала -->

Чтобы стать успешным в интернете:

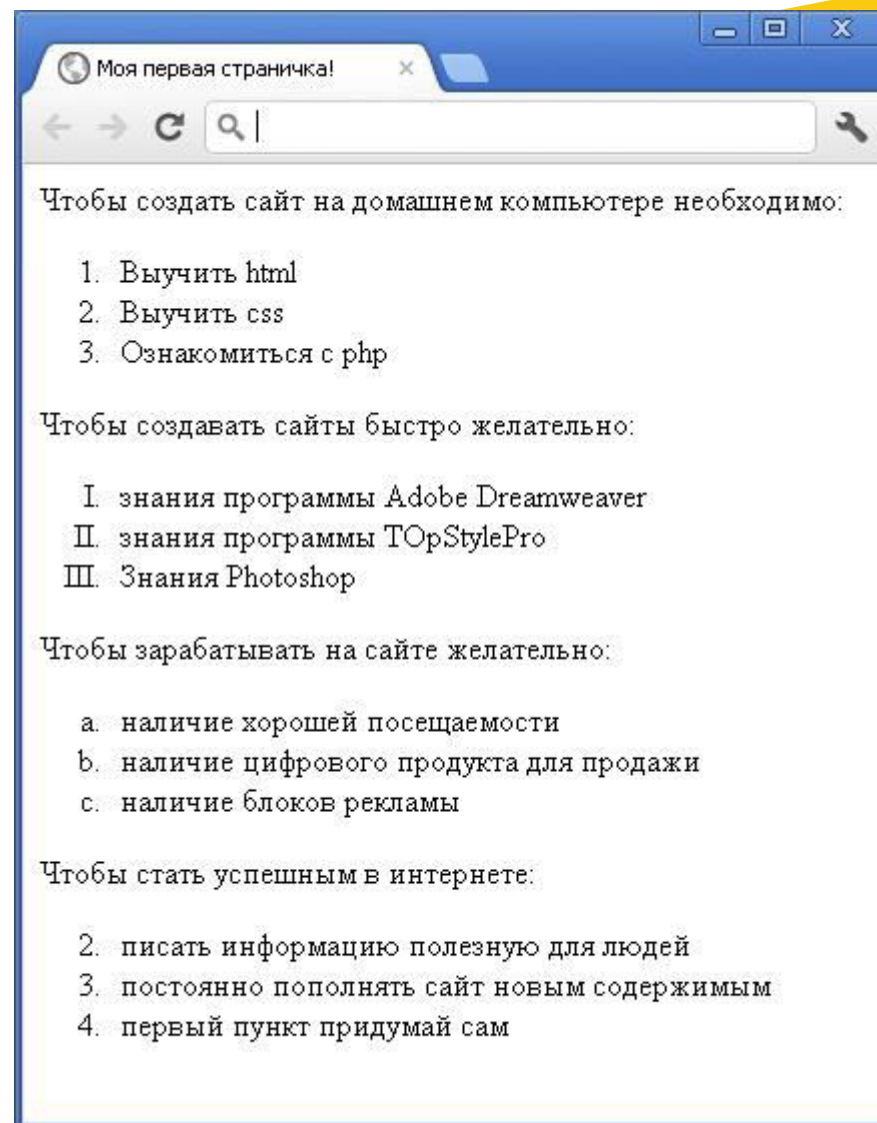
```
<ol type="1" start="2">
```

```
<li> писать информацию полезную для людей </li>
```

```
<li> постоянно пополнять сайт новым содержимым </li>
```

```
<li> первый пункт придумай сам </li>
```

```
</ol>
```



+38 (063) 78-010-78

+38 (097) 78-010-78

+38 (099) 78-010-78

info@qalight.com.ua

qalight.com.ua

html

Чтобы создать сайт на домашнем компьютере необходимо:

`<!--так как тип не указали будет использоваться по умолчанию-->`

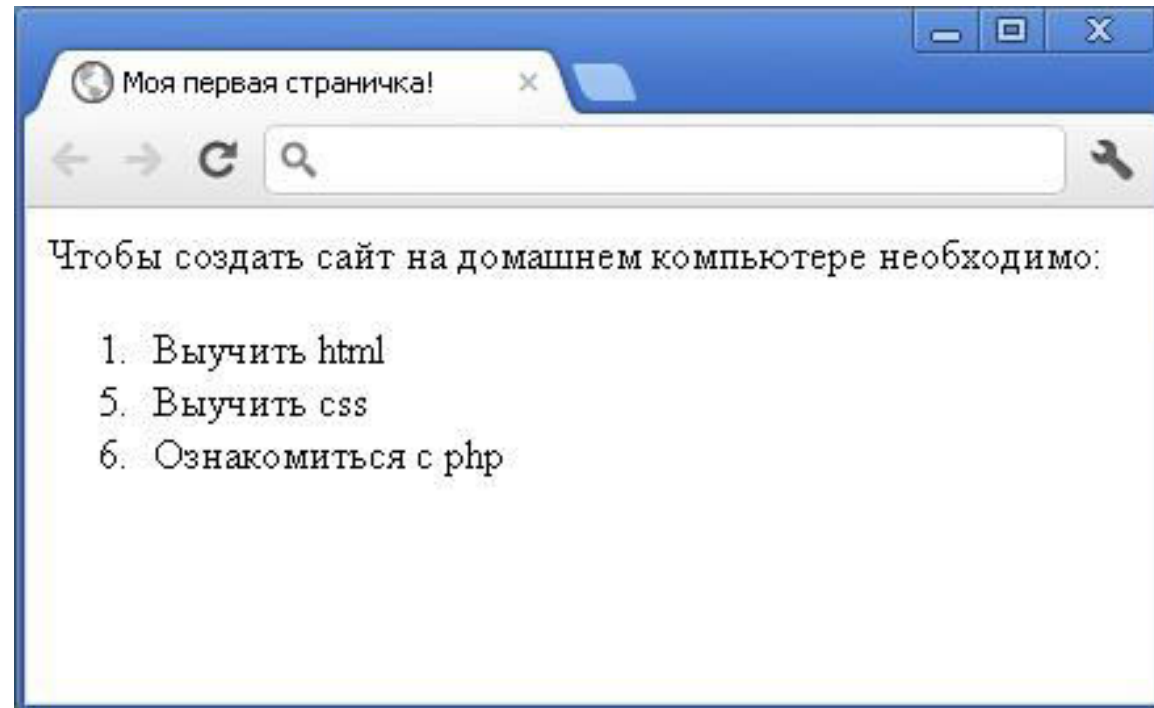
` Выучить html `

`<!--сейчас нумерация пойдет с пятого номера-->`

`<li value="5"> Выучить css `

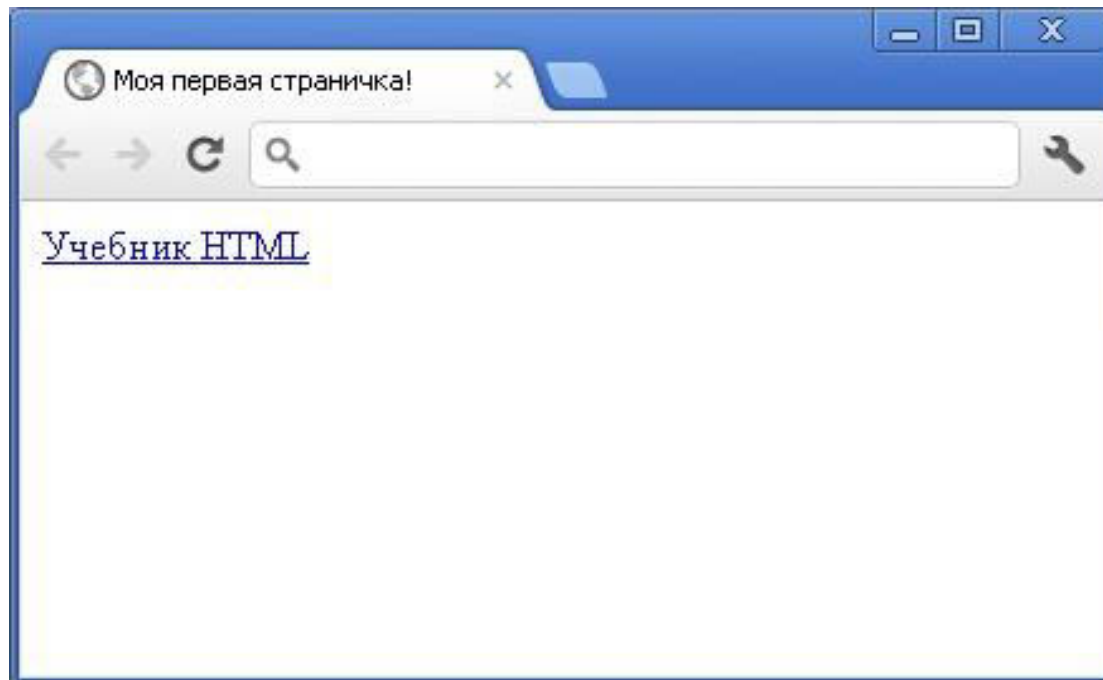
` Ознакомиться с php `

``



html

```
<a href="http://htmlbook.name"> Учебник HTML </a>
```



+38 (063) 78-010-78

+38 (097) 78-010-78

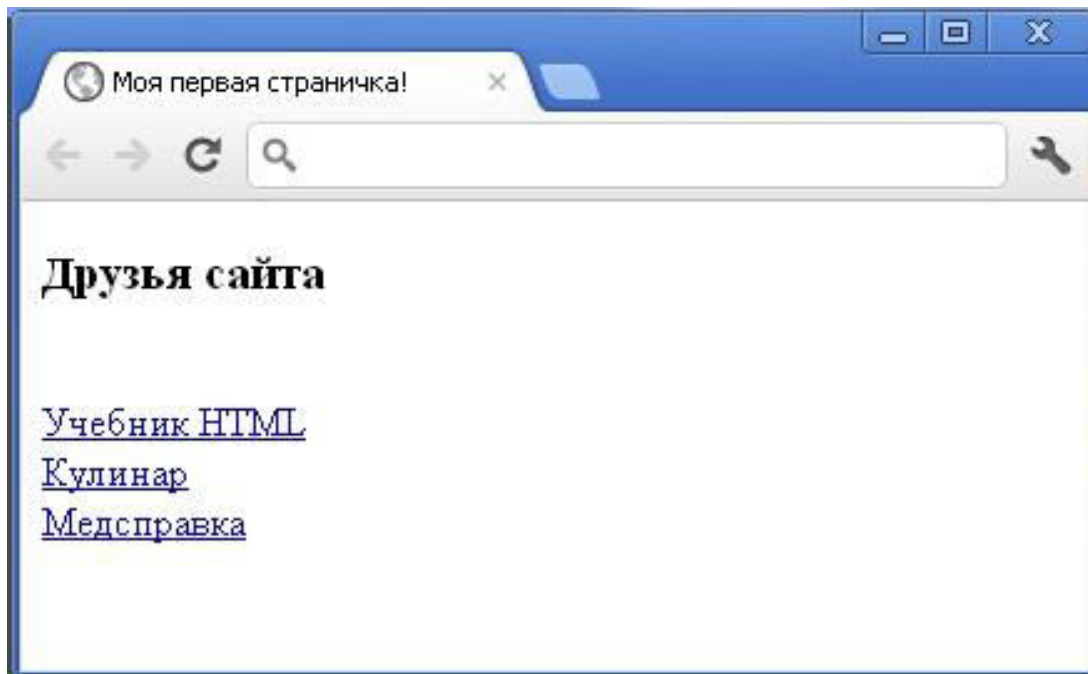
+38 (099) 78-010-78

info@qalight.com.ua

qalight.com.ua

html

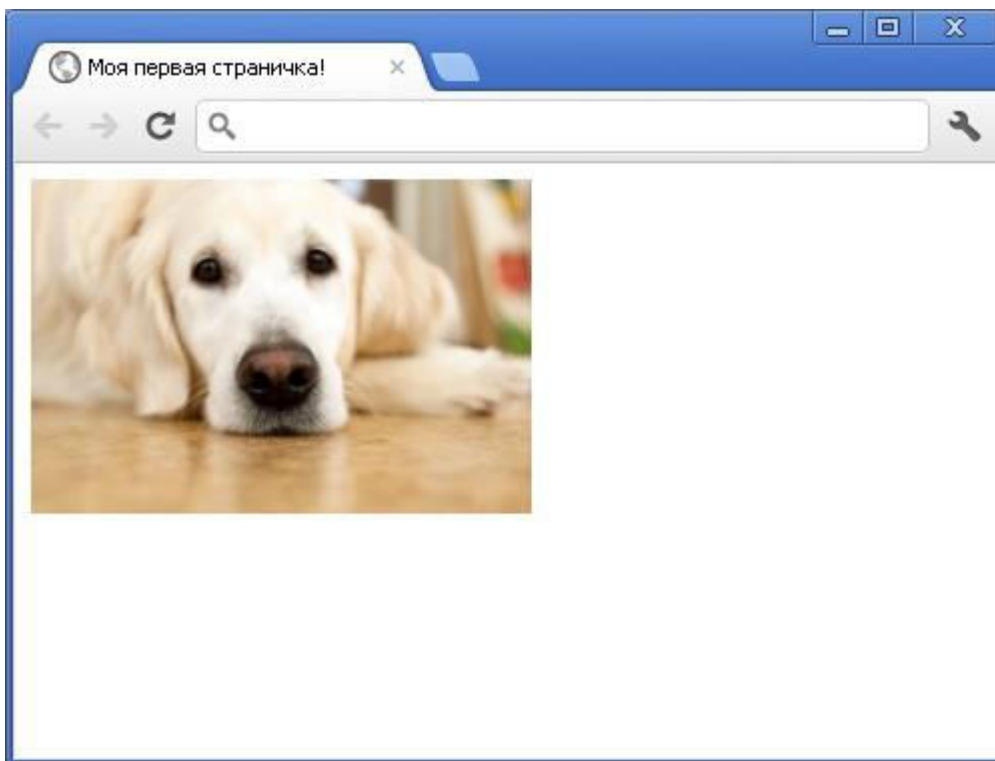
```
<h3> Друзья сайта </h3> <br>  
<a href="htmlbook.name/index/uchebnik_html/0-4" target="_blank"> Учебник HTML</a> <br>  
<a href="www.example.com" target="_blank"> Кулинар</a><br>  
<a href="example.com" target="_blank"> Медсправка</a>
```



html

```

```



+38 (063) 78-010-78

+38 (097) 78-010-78

+38 (099) 78-010-78

info@qalight.com.ua

qalight.com.ua

html

QA

<!-- первый пример с отступами и выравниванием по левому краю-->

```
<p align="justify">
```

```

```

На этом примере width означает ширину картинки, а height высоту. hspace зазор между текстом и картинкой по горизонтали, а vspace по вертикали. Таким образом картинка расположена слева, а с права её обтекает текст с зазором в 15 пикселей. Я советую располагать изображения именно так.

<!-- второй пример с отступами и выравниванием по правому краю-->

```
<p align="justify">
```

```

```

На этом примере width означает ширину картинки, а height высоту. hspace зазор между текстом и картинкой по горизонтали, а vspace по вертикали. Таким образом картинка расположена с права, а слева её обтекает текст с зазором в 15 пикселей. Я советую располагать изображения именно так.

<!-- третий пример без отступов, с выравниванием по левому краю-->

```
<p align="justify">
```

```

```

На этом примере width означает ширину картинки, а height высоту. Зазоров между картинкой и текстом нет. Я не рекомендую так делать, потому что при маленькой скорости интернета страница будет открываться значительно дольше.

Моя первая страничка!



На этом примере width означает ширину картинки, а height высоту. hspace зазор между текстом и картинкой по горизонтали, а vspace по вертикали. Таким образом картинка расположена слева, а с права её обтекает текст с зазором в 15 пикселей. Я советую располагать изображения именно так.

На этом примере width означает ширину картинки, а height высоту. hspace зазор между текстом и картинкой по горизонтали, а vspace по вертикали. Таким образом картинка расположена с права, а слева её обтекает текст с зазором в 15 пикселей. Я советую располагать изображения именно так.



На этом примере width означает ширину картинки, а height высоту. Зазоров между картинкой и текстом нет. Я не рекомендую так делать, потому что при маленькой скорости интернета страница будет открываться значительно дольше.

+38 (063) 78-010-78

+38 (097) 78-010-78

+38 (099) 78-010-78

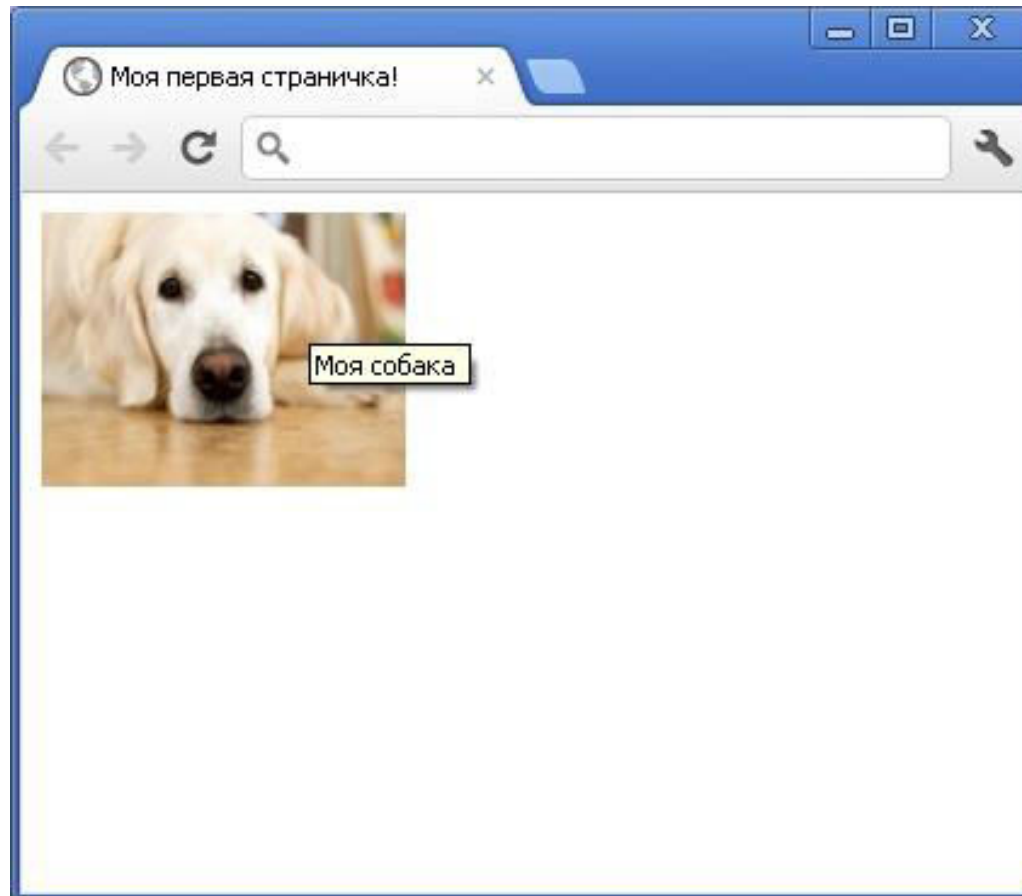
info@qalight.com.ua

qalight.com.ua

html

```

```



+38 (063) 78-010-78

+38 (097) 78-010-78

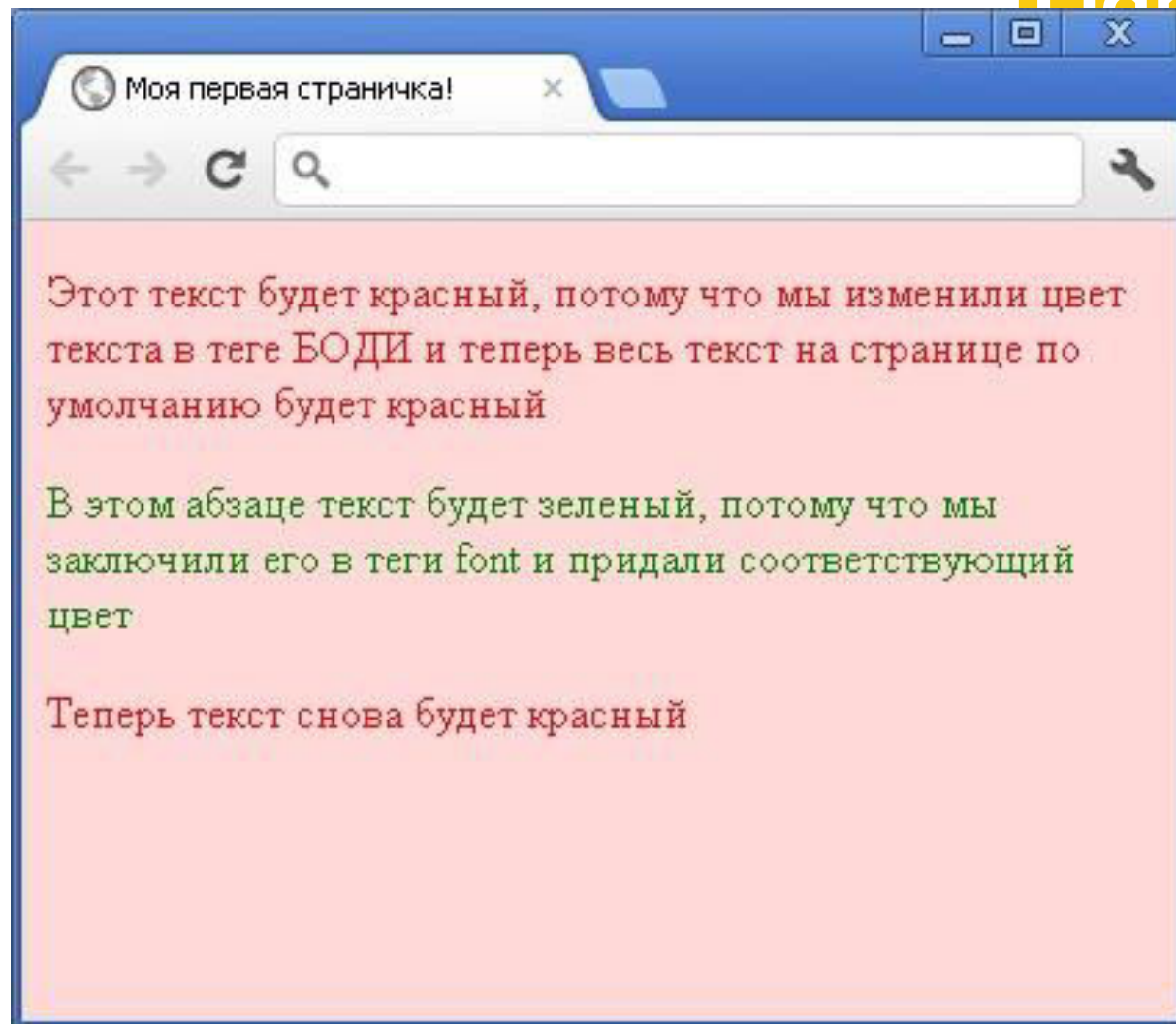
+38 (099) 78-010-78

info@qalight.com.ua

qalight.com.ua

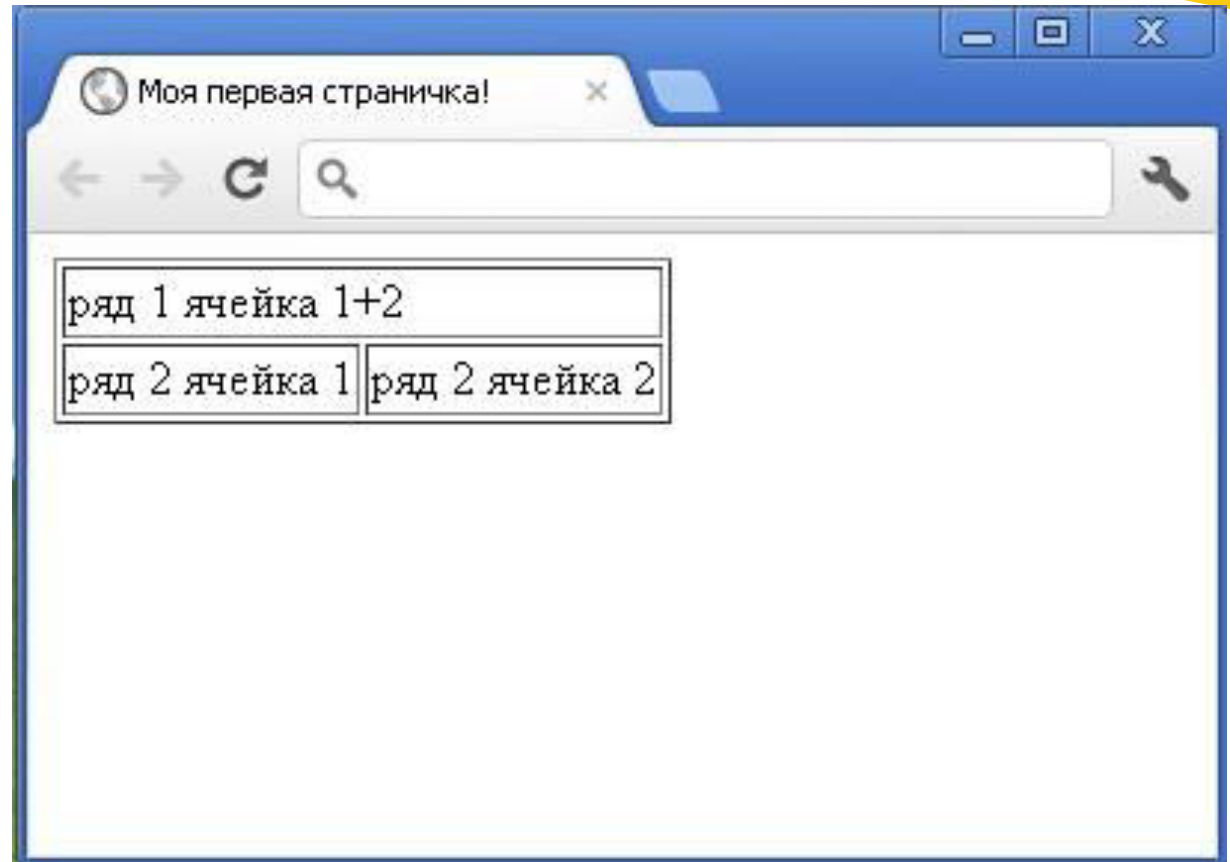
html

```
<!-- задаем фоновый цвет и цвет  
текста -->  
<body bgcolor="#FFd8D8" text="red"  
>  
<p> Этот текст будет красный,  
потому что мы изменили цвет  
текста в теге БОДИ и теперь весь  
текст на странице по умолчанию  
будет красный</p>  
<font color = "green">  
<p> В этом абзаце текст будет  
зеленый, потому что мы заключили  
его в теги font и придали  
соответствующий цвет </p>  
</font>  
<p> Теперь текст снова будет  
красный </p>  
</body>
```



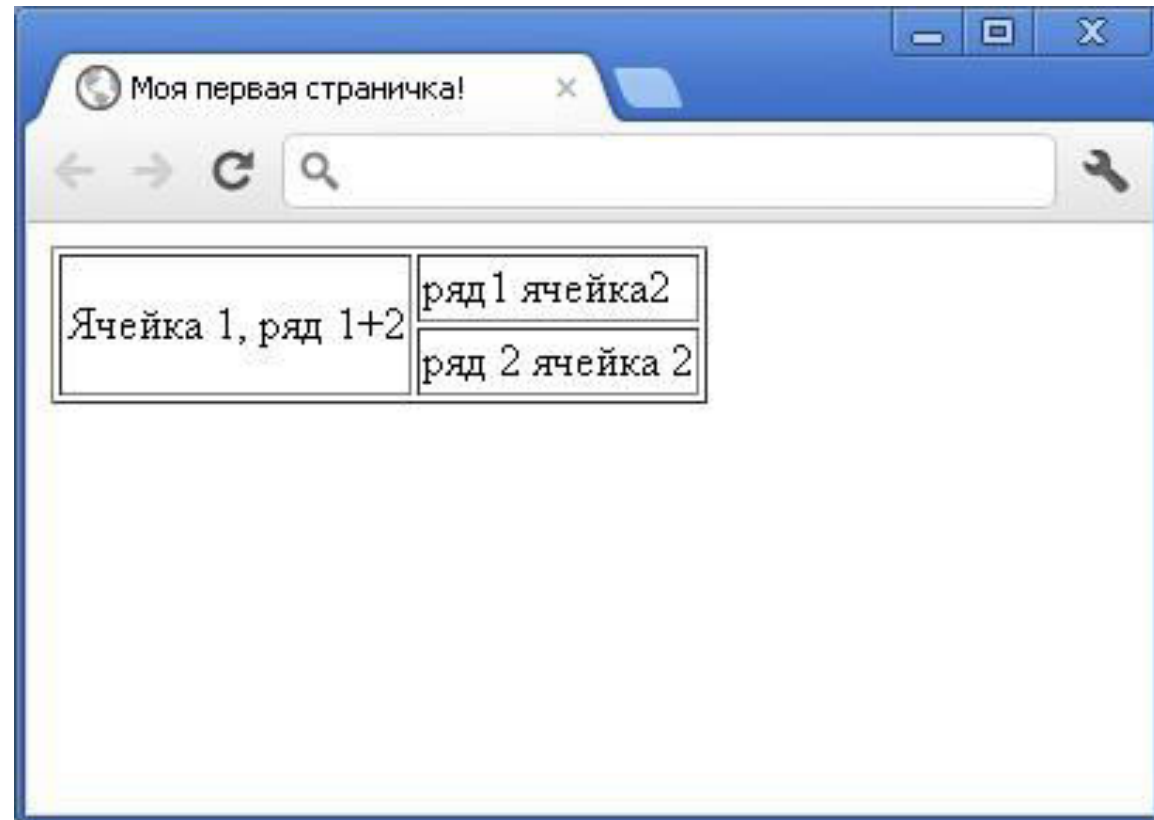
html

```
<table border="1">  
<tr>  
<td colspan="2">ряд 1  
ячейка 1+2</td>  
</tr>  
<tr>  
<td>ряд 2 ячейка 1</td>  
<td>ряд 2 ячейка 2</td>  
</tr>  
</table>
```



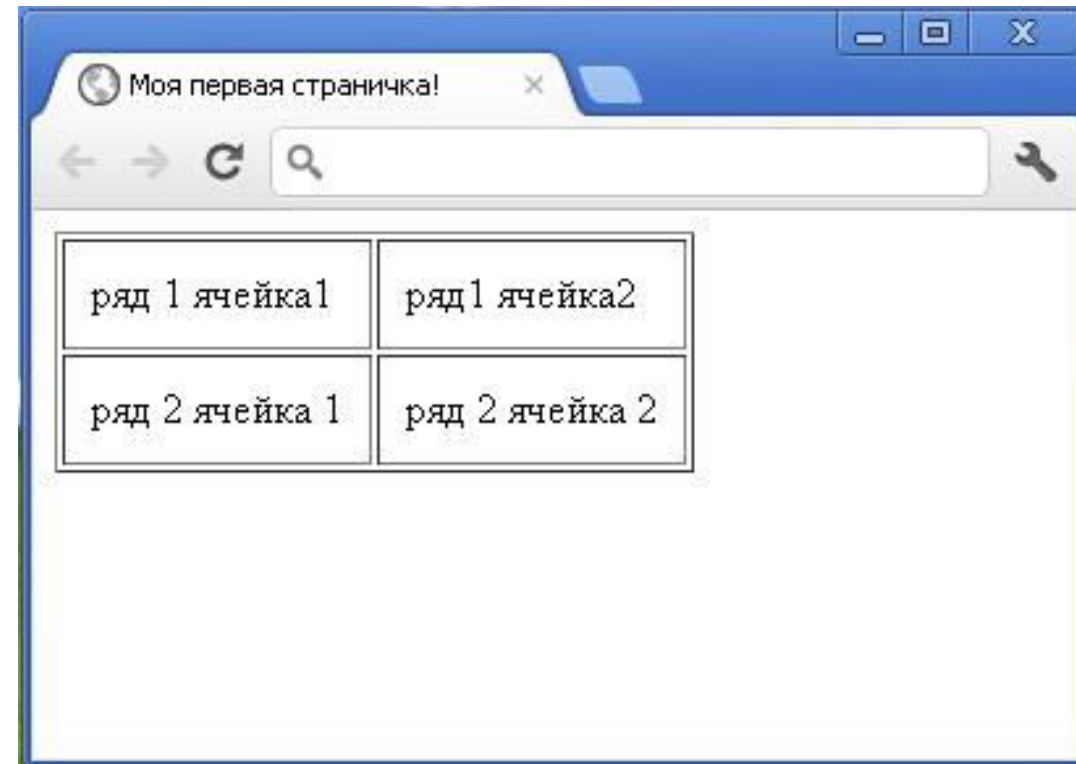
html

```
<table border="1">
<tr>
<td rowspan="2">Ячейка 1,
ряд 1+2</td>
<td>ряд1 ячейка2</td>
</tr>
<tr>
<td>ряд 2 ячейка 2</td>
</tr>
</table>
```



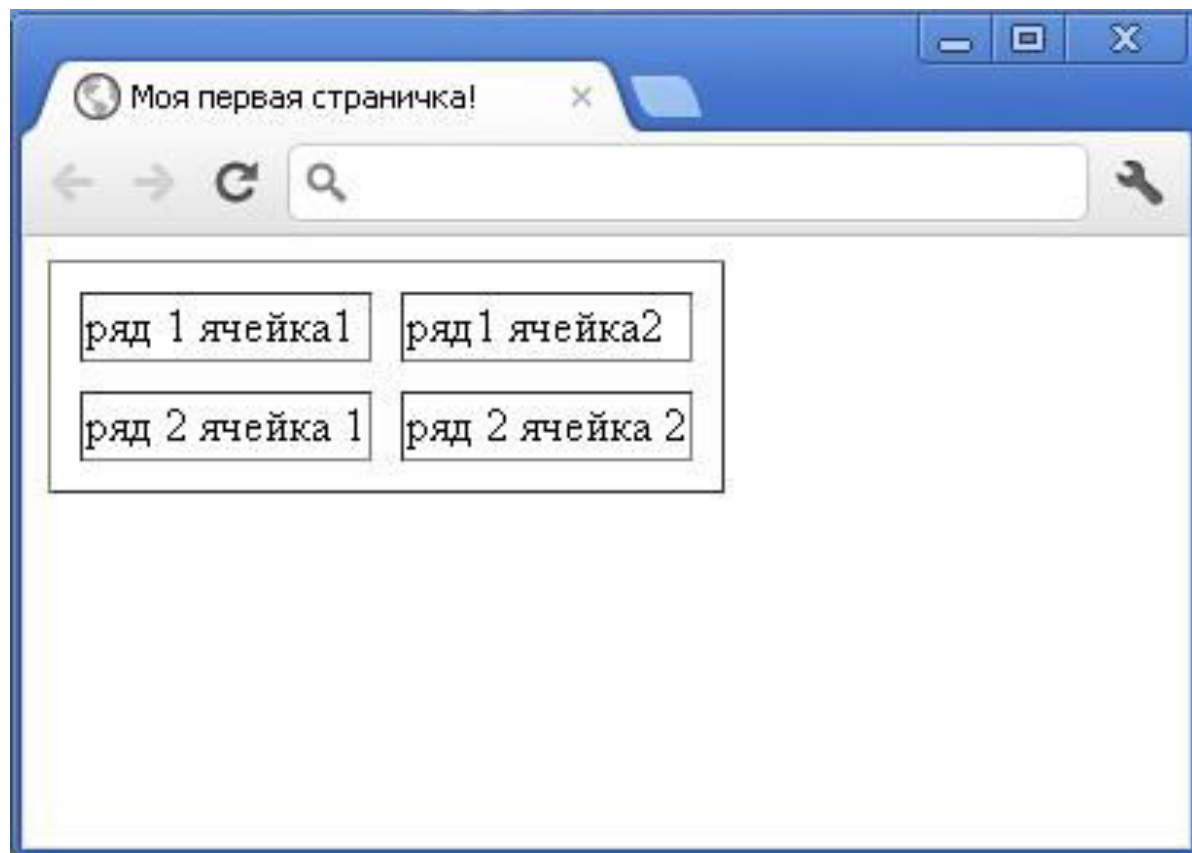
html

```
<table border="1" cellpadding="10">  
<tr>  
<td>ряд 1 ячейка1</td>  
<td>ряд1 ячейка2</td>  
</tr>  
<tr>  
<td>ряд 2 ячейка 1</td>  
<td>ряд 2 ячейка 2</td>  
</tr>  
</table>
```



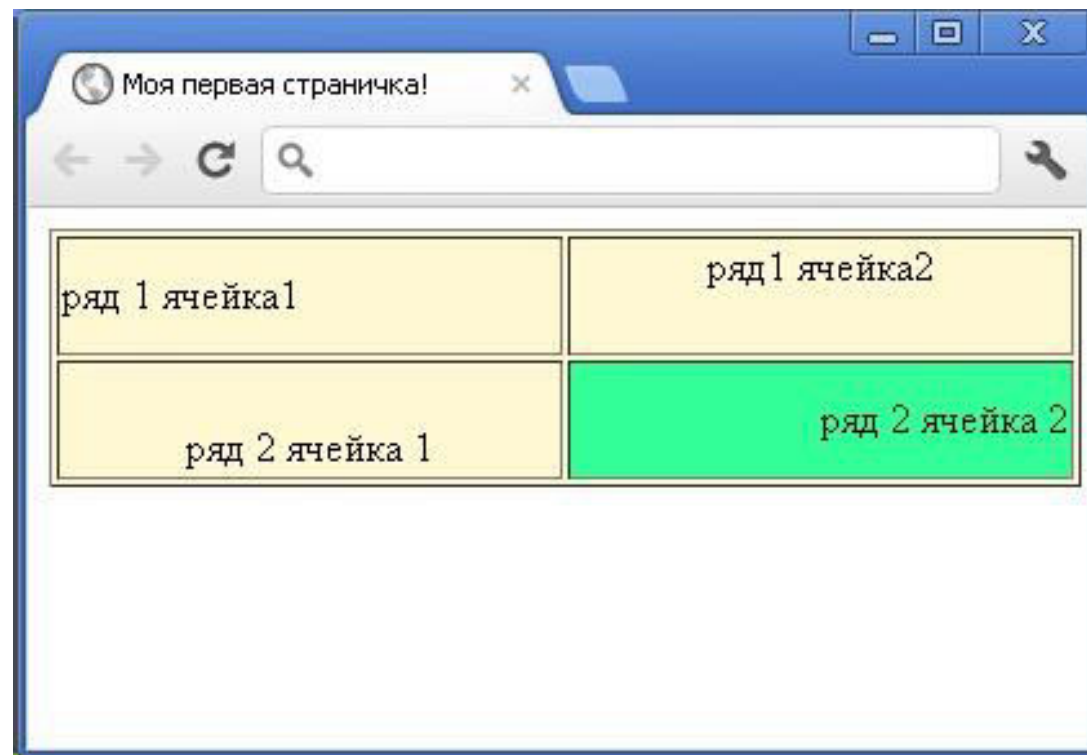
html

```
<table border="1" cellspacing  
="10">  
<tr>  
<td>ряд 1 ячейка1</td>  
<td>ряд1 ячейка2</td>  
</tr>  
<tr>  
<td>ряд 2 ячейка 1</td>  
<td>ряд 2 ячейка 2</td>  
</tr>  
</table>
```



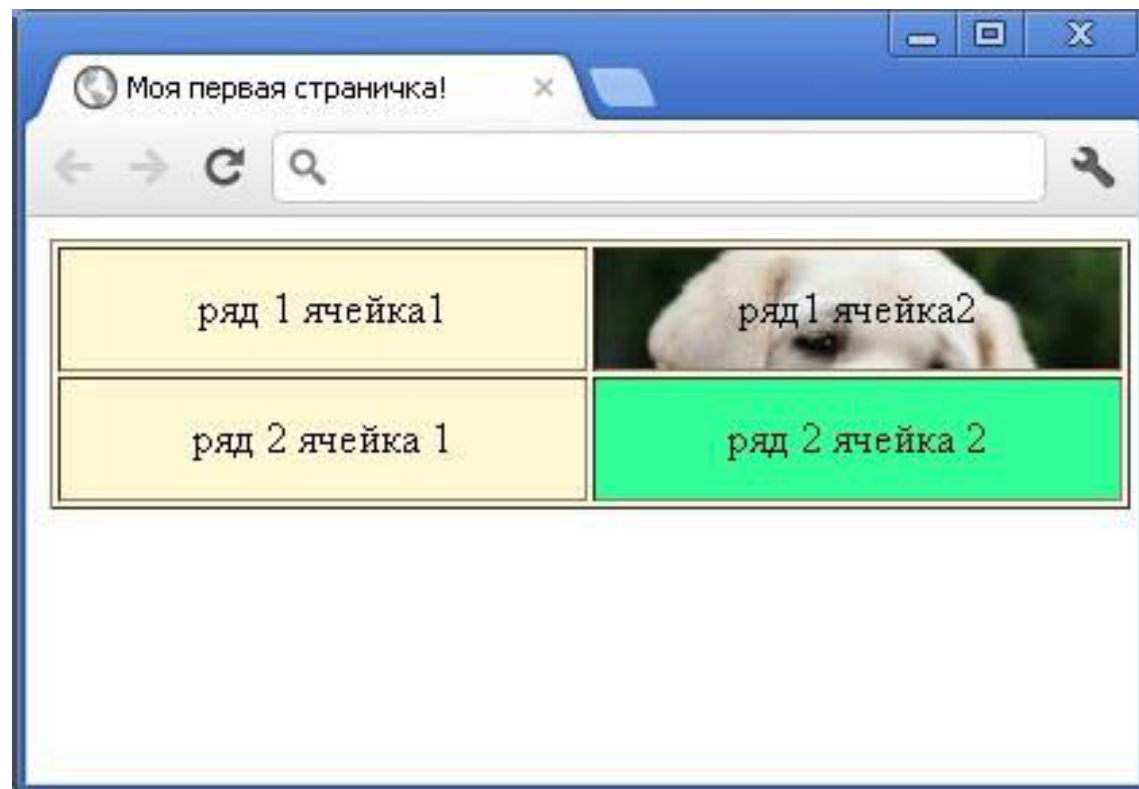
html

```
<!-- задаем ширину , высоту, рамку, выравнивание по
центру и фоновый цвет всей таблицы-->
<table width="400" height="100" border="1" align="center" bg
color="#FFF8D2">
<tr>
<!-- эту ячейку оставляем по умолчанию-->
<td>ряд 1 ячейка1</td>
<!-- содержимое горизонтально выравниваем по центру,
вертикально - прижимаем к верху-->
<td align="center" valign="top">ряд1 ячейка2</td>
</tr>
<tr>
<!-- содержимое горизонтально выравниваем по центру,
вертикально - прижимаем к низу-->
<td align="center" valign="bottom">ряд 2 ячейка 1</td>
<!-- содержимое горизонтально выравниваем по правому
краю, вертикально - посередине, и меняем фоновый цвет-->
<td align="right" valign="middle" bgcolor="#33FF99">ряд 2
ячейка 2</td>
</tr>
</table>
```



html

```
<!-- задаем ширину , высоту, рамку, фоновый цвет
всей таблицы, выравнивание оставляем по
умолчанию(по левому краю)-->
<table width="400" height="100" border="1" bgcolor="#F
FF8D2">
<tr>
<!-- горизонтальное-по центру, вертикально по
умолчанию(по центру)-->
<td align="center"> ряд 1 ячейка1 </td>
<!-- горизонтальное-по центру, вертикально по
умолчанию(по центру) и делаем фоновый рисунок-->
<td align="center" background="img/dog.jpg"
> ряд1 ячейка2 </td>
</tr>
<tr>
<!-- горизонтальное-по центру, вертикально по
умолчанию(по центру)-->
<td align="center"> ряд 2 ячейка 1 </td>
<!-- горизонтальное-по центру, вертикально по
умолчанию(по центру) и меняем фоновый цвет-->
<td align="center" bgcolor="#33FF99">ряд 2 ячейка
2</td>
</tr>
</table>
```



+38 (063) 78-010-78

+38 (097) 78-010-78

+38 (099) 78-010-78

info@qalight.com.ua

qalight.com.ua

Python

Киев
ул. Космонавта Комарова 1
НАУ, корп.11

+38 (097) 78 - 010 - 78

+38 (099) 78 - 010 - 78

+38 (063) 78 - 010 - 78

info@qalight.com.ua