

# IT Образование

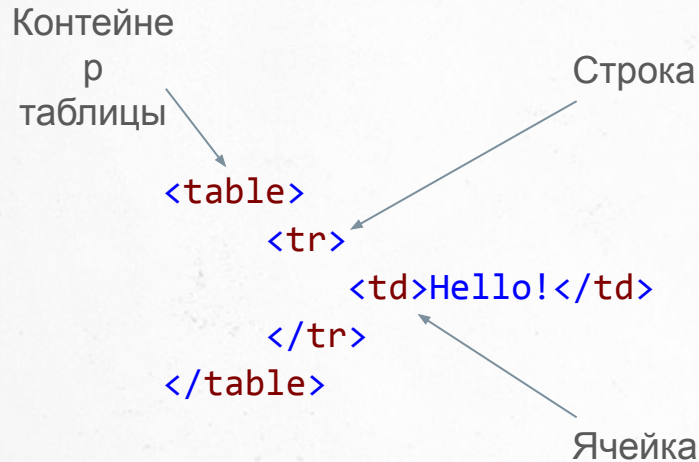
Для специалистов всех уровней!

Education  
**Academy**

[WWW.ITEDUCATE.COM.UA](http://WWW.ITEDUCATE.COM.UA)

# Таблицы и списки

## Создание таблиц



Тег `<table>` является основным контейнером, в который помещается таблица.

Таблицы используются, когда необходимо отобразить "табличные данные", например, информацию, логически упорядоченную в столбцы и строки.

С помощью таблицы можно построить весь каркас сайта, но такой подход не рекомендован к использованию.

# Таблицы и списки

## Строки и ячейки в таблицах

Любая таблица состоит из строк и ячеек, которые задаются с помощью тегов `<tr>` и `<td>`.  
Чтобы сделать ячейку заглавной, используется тег `<th>`.

```
<table border="1">
```

```
<tr>
```

```
<th>1</th>
```

```
<td>2</td>
```

```
</tr>
```

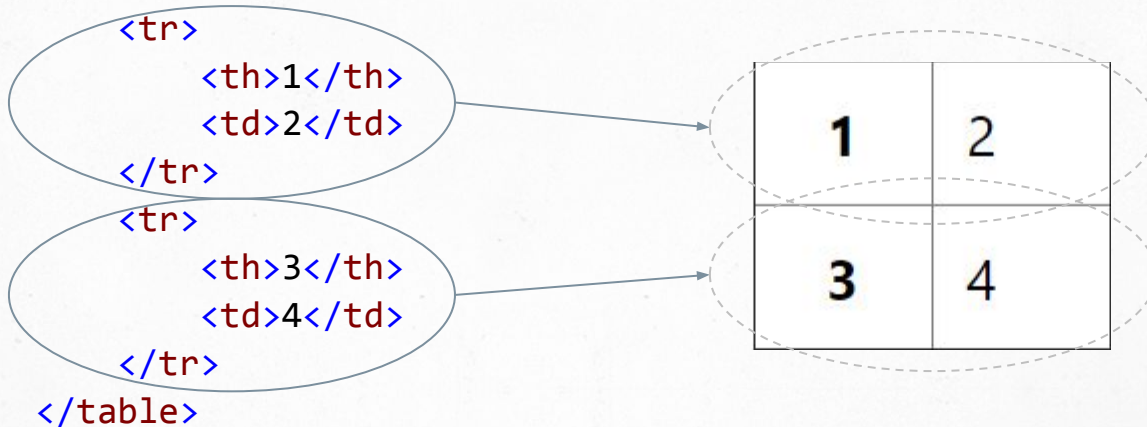
```
<tr>
```

```
<th>3</th>
```

```
<td>4</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```



# Таблицы и списки

## Атрибуты таблицы

Атрибут	Назначение	Аналог в CSS
align	Выравнивание таблицы относительно родительского элемента	<code>margin: auto</code>
bgcolor / background	фоновый цвет/рисунок в таблице	<code>background-image: url()</code> <code>background-color: #f00</code>
border	толщина рамки	<code>border-width: 1px</code>
bordercolor	цвет рамки	<code>border-color: blue</code>
cellpadding	отступ от рамки до содержимого ячейки	<code>padding: 10px</code> (для <code>td</code> )
cellspacing	расстояние между ячейками	<code>border-spacing: auto</code>
width / height	ширина/высота таблицы	<code>width: 1px; height: 1px</code>

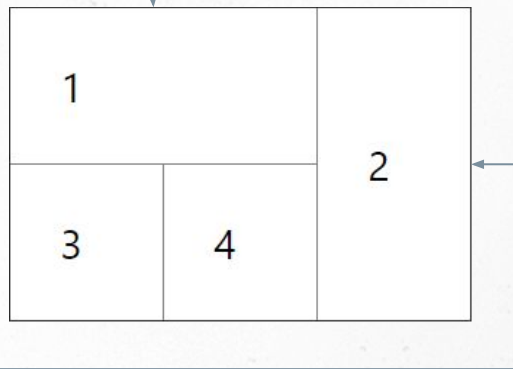
# Таблицы и списки

## Объединение ячеек

Для объединения двух и более ячеек в одну используются атрибуты **colspan** и **rowspan** тега `<td>`.

```
<table border="1">
  <tr>
    <td colspan="2">1</td>
    <td rowspan="2">2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>3</td>
    <td>4</td>
  </tr>
</table>
```

Количество ячеек, которое необходимо объединить



# Таблицы и списки

## Теги, допустимые в таблицах

Тег	Назначение
<code>&lt;caption&gt;&lt;/caption&gt;</code>	предназначен для создания заголовка к таблице и может размещаться только внутри контейнера <code>&lt;table&gt;</code> сразу после открывающего тега
<code>&lt;col&gt;</code>	задает характеристики одного или нескольких столбцов таблицы
<code>&lt;colgroup&gt;&lt;/colgroup&gt;</code>	задает характеристики одного или нескольких столбцов таблицы
<code>&lt;tbody&gt;&lt;/tbody&gt;</code>	предназначен для хранения одной или нескольких строк таблицы
<code>&lt;thead&gt;&lt;/thead&gt;</code>	предназначен для хранения одной или нескольких строк, которые расположатся вверху таблицы
<code>&lt;tfoot&gt;&lt;/tfoot&gt;</code>	предназначен для хранения одной или нескольких строк, которые расположатся внизу таблицы

# Таблицы и списки

## Списки

```
<ol>
  <li>one</li>
  <li>two</li>
  <li>three</li>
</ol>

<ul>
  <li>one</li>
  <li>two</li>
  <li>three</li>
</ul>
```

```
1. one
2. two
3. three
```

- one
- two
- three

Список — взаимосвязанный набор отдельных элементов, которые начинаются с маркера или цифры.

В HTML можно создать упорядоченный (тег `<ol></ol>`) или неупорядоченный (тег `<ul></ul>`) список. Элементы списков вкладываются в тег `<li></li>`.

# Таблицы и списки

## Атрибут type

Список	Значение атрибута	Описание
<code>&lt;ol&gt;&lt;/ol&gt;</code>	"1"	арабские числа
	"A"	прописные латинские буквы
	"a"	строчные латинские буквы
	"I"	прописные римские числа
	"i"	строчные римские числа
<code>&lt;ul&gt;&lt;/ul&gt;</code>	"disc"	маркеры в виде круга
	"circle"	маркеры в виде окружности
	"square"	маркеры в виде квадрата
	list-style-image: url()	Картинка в качестве маркера

Для выбора стиля маркера в списках используется атрибут **type**.

Вид маркеров может незначительно различаться в разных браузерах, а также при смене шрифта и размера текста.



# Q&A

# КОНТАКТНЫЕ ДАнные

ІТЕА  
ЖК “Smart House”, ул.  
Машиностроительная, 41  
(м.Берестейская)

бул. Дарницкий, 8В  
Киев  
03133

+38 044 599 01 79

[info@iteducate.com.ua](mailto:info@iteducate.com.ua)

[www.iteducate.com.ua](http://www.iteducate.com.ua)

 <https://www.facebook.com/ITeducate>