

# Списки

# Виды списков

- **Нумерованные**

- `<OL></OL>` - начало и конец списка
- `<li></li>` - пункт списка

- **Маркированные**

- `<UL></UL>` - начало и конец списка
- `<li></li>` - пункт списка

- **Списки определений**

- `<DL></DL>` - начало и конец списка
- `<DT></DT>` - термин (определяемое понятие)
- `<DD></DD>` - определение

# Тег `<li>`

- Используется для обозначения пунктов списка
- Закрывающийся тег `</li>` не обязателен, но допустим.
- Рекомендуется использовать `</li>` в многоуровневых списках
- Внутри тега `<li>` **можно** помещать:
  - ✓ **Текст** (в том числе и с тегами форматирования)
  - ✓ **Изображение** (тег `<IMG>`)
  - ✓ **Списки** (Получается многоуровневая структура)

# Атрибут **TYPE** тега **<UL>**

- Определяет форму маркера
- Допустимые значения:
  - **Square** – квадрат
  - **Disc** - закрашенный круг (по умолчанию)

• **Circle** - незакрашенный круг

## Маркированные списки

- |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| ▪ Пункт 1 | • Пункт 1 | ○ Пункт 1 |
| ▪ Пункт 2 | • Пункт 2 | ○ Пункт 2 |
| ▪ Пункт 3 | • Пункт 3 | ○ Пункт 3 |
| ▪ Пункт 4 | • Пункт 4 | ○ Пункт 4 |

```
<ul type="square">  
<li>Пункт 1</li>  
<li>Пункт 2</li>  
<li>Пункт 3</li>  
<li>Пункт 4</li>  
</ul>  
<ul type="disc">  
<li>Пункт 1</li>  
<li>Пункт 2</li>  
<li>Пункт 3</li>  
<li>Пункт 4</li>  
</ul>  
<ul type="circle">  
<li>Пункт 1</li>  
<li>Пункт 2</li>  
<li>Пункт 3</li>  
<li>Пункт 4</li>  
</ul>
```

# Атрибут **TYPE** тега **<OL>**

- Определяет тип нумерации

Тип списка	Код HTML	Пример
Арабские числа	<pre>&lt;ol type="1"&gt; &lt;li&gt;...&lt;/li&gt; &lt;/ol&gt;</pre>	1. Чебурашка 2. Крокодил Гена 3. Шапокляк
Прописные буквы латинского алфавита	<pre>&lt;ol type="A"&gt; &lt;li&gt;...&lt;/li&gt; &lt;/ol&gt;</pre>	A. Чебурашка B. Крокодил Гена C. Шапокляк
Строчные буквы латинского алфавита	<pre>&lt;ol type="a"&gt; &lt;li&gt;...&lt;/li&gt; &lt;/ol&gt;</pre>	a. Чебурашка b. Крокодил Гена c. Шапокляк
Римские числа в верхнем регистре	<pre>&lt;ol type="I"&gt; &lt;li&gt;...&lt;/li&gt; &lt;/ol&gt;</pre>	I. Чебурашка II. Крокодил Гена III. Шапокляк
Римские числа в нижнем регистре	<pre>&lt;ol type="i"&gt; &lt;li&gt;...&lt;/li&gt; &lt;/ol&gt;</pre>	i. Чебурашка ii. Крокодил Гена iii. Шапокляк

# Атрибут **Start** тега **<OL>**

- Позволяет начать нумерацию списка не с единицы.
- Значением должно указываться натуральное число, вне зависимости от вида нумерации списка.
- Пример:

```
<OL TYPE = "A" START="5" >  
<li>Пункт 5  
<li>Пункт 6  
</OL>
```

Е. Пункт 5  
F. Пункт 6

# Список определений

`<dl>`

`<dt>Тег</dt>`

`<dd>`Тег — это специальный символ разметки, который применяется для вставки различных элементов на веб-страницу таких как: рисунки, таблицы, ссылки и др., и для изменения их вида.`</dd>`

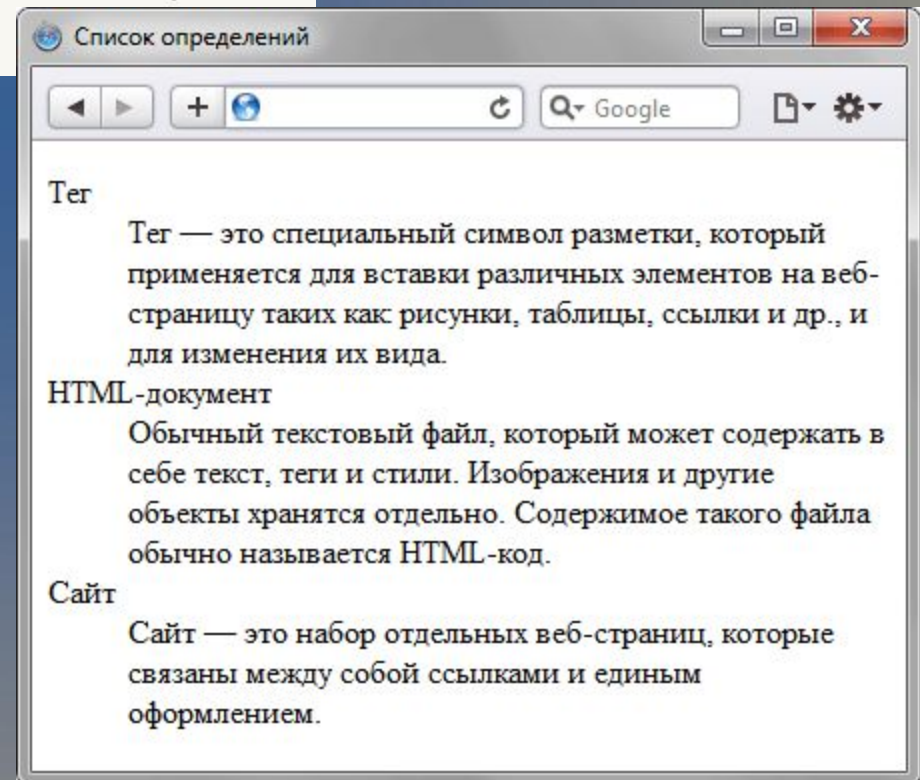
`<dt>HTML-документ</dt>`

`<dd>`Обычный текстовый файл, который может содержать в себе текст, теги и стили. Изображения и другие объекты хранятся отдельно. Содержимое такого файла обычно называется HTML-код.`</dd>`

`<dt>Сайт</dt>`

`<dd>`Сайт — это набор отдельных веб-страниц, которые связаны между собой ссылками и единым оформлением.`</dd>`

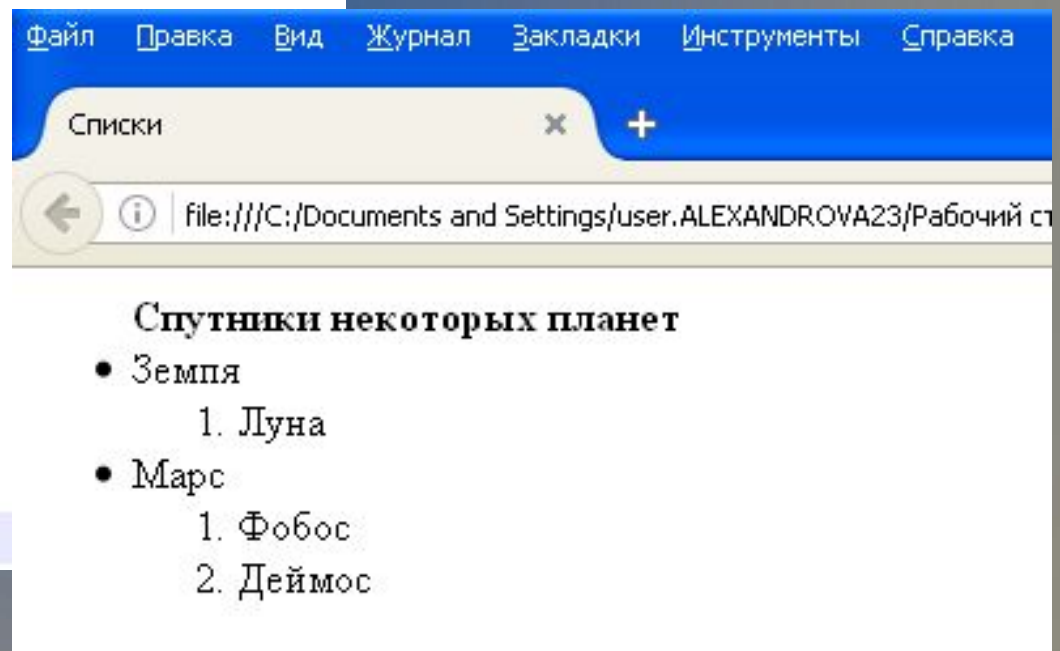
`</dl>`





# Многоуровневые списки

```
1 <html>
2 <head>
3   <title>Списки</title>
4 </head>
5 <body >
6 <UL>
7   <B>Спутники некоторых планет</B>
8 <LI>Земля
9 <OL>
10  <LI>Луна</LI>
11 </OL></LI>
12 <LI>Марс
13 <OL>
14  <LI>Фобос</LI>
15  <LI>Деймос</LI>
16 </OL></LI>
17 </UL>
18 </body>
19 </html>
```





# Задания

- Создать html-страницу с рецептом любимого блюда (либо бутерброда)
- Маркированным списком обозначить перечень ингредиентов
- Нумерованным списком обозначить последовательность действий