

Практическая работа № 80

Создание списков

Цели:

- Научиться применять HTML теги создания нумерованных списков
- Научиться применять HTML теги создания маркированных списков

Списки

- неупорядоченные(маркированные)
- упорядоченные (нумерованные)
- и являться списком определений

Задание 1. Неупорядоченные списки

Неупорядоченный список задаётся тегом ``. Любой список состоит из элементов, "пунктов", каждый элемент в свою очередь задаётся тегом `` после которого собственно и идёт текст нужного нам "пункта". Для тега `` закрывающий тег `` необязателен.

Вместе данные теги приобретают следующий вид:

```
<ul>
```

```
<li> Пункт первый..
```

```
<li> Пункт второй..
```

```
<li> Пункт третий..
```

```
</ul>
```

Пример неупорядоченного списка:

```
<html>
  <head>
    <title>неупорядоченный список</title>
  </head>
  <body>
    Купить и доставить домой:
    <ul>
      <li> 2 кг. клубней картофеля
      <li> 1 булку ржаного чёрного хлеба
      <li> пачку макарон "спагетти" (длинные не менее 200мм.
тонкие)
      <li> 1 кг. шлифованного риса (сложно объяснить..
спросишь..)
      <li> 1 дес. куриных яиц.
      <li> 1 пачку 500г. Натрия двууглекислого (Сода)
    </ul>
    Смотри ничего не перепутай.. целую..
  </body>
</html>
```

Теги `` и `` имеют атрибут **type** который присуждает элементу списка или же всему списку целиком определённый стиль.

Может иметь одно и трёх значений:

- **disk** - кружок, диск (по умолчанию)
- o **circle** - полый круг

- **square** - квадрат

Пример:

```
<html>
  <head>
    <title>стили неупорядоченного списка</title>
  </head>
  <body>
    В этом списке каждый элемент имеет свой стиль:
    <ul>
      <li type="disk"> кружок, диск (по умолчанию)
      <li type="circle"> полый круг
      <li type="square"> квадрат
    </ul>
    А здесь стиль задан всему списку
    <ul type="circle">
      <li> Пункт 1
      <li> Пункт 2
      <li> Пункт 3
    </ul>
  </body>
</html>
```

Задание 2. Упорядоченные списки

Упорядоченный или нумерованный список задаётся тегом ****, так же как и в неупорядоченном списке элемент списка присуждается тегом ****.

Построение кода полностью схоже с неупорядоченным списком поэтому сразу пример:

```
<html>
  <head>
    <title>упорядоченный список</title>
  </head>
  <body>
    Купить товары в следующем порядке:
    <ol>
      <li> 2 кг. клубней картофеля
      <li> 1 булку ржаного чёрного хлеба
      <li> Сырок (необязательно)
    </ol>
    Жду!!!
  </body>
</html>
```

А вот атрибут **type** в сочетании с упорядоченным списком может иметь следующие значения:

- **A** - Заглавные буквы
- **a** - Строчные буквы
- **I** - Заглавные римские цифры
- **i** - Строчные римские цифры

- **1** - Арабские цифры (по умолчанию)

Вот пример их применения:

```
<html>
  <head>
    <title>Стили упорядоченного список</title>
  </head>
  <body>
    Арабские цифры
    <ol type="1">
      <li>Во-первых
      <li>Во-вторых
    </ol>
    Строчные буквы
    <ol type="a">
      <li>Во-первых
      <li>Во-вторых
    </ol>
    Заглавные буквы
    <ol type="A">
      <li>Во-первых
      <li>Во-вторых
      <li>В-третьих
    </ol>
    Строчные римские цифры
    <ol type="i">
      <li>Во-первых
      <li>Во-вторых
      <li>В-третьих
      <li>В-четвёртых
    </ol>
    Заглавные римские цифры
    <ol type="I">
      <li>Во-первых
      <li>Во-вторых
      <li>В-третьих
      <li>В-четвёртых
    </ol>
  </body>
</html>
```

В упорядоченном списке есть ещё один атрибут **start** его числовое значение говорит о том с какого номера следует строить упорядоченный список.

Пример:

```
<html>
  <head>
    <title>Начало упорядоченного списка</title>
  </head>
  <body>
    <ol type="1" start="24" >
      <li>Сразу переходим к двадцать четвёртому пункту!!
      <li>Идём дальше
      <li>И дальше
    </ol>
    Аналогично можно "стартовать" при любом стиле
    упорядоченного списка
    <ol type="1" start="8" >
      <li>Сразу переходим к восьмому пункту..
      <li>Идём дальше
      <li>И дальше
    </ol>
  </body>
</html>
```

Задание 3. Списки определений

Со списком определений дело обстоит немного иначе нежели чем с уже знакомыми списками. Задаётся данный вид списка тегом **<dl>**. Пункты списка определений размечаются тегом **<dt>**, а определения этих пунктов тегом **<dd>**.

Всё вместе пишется по следующей схеме:

<dl>

<dt>

<dd>

</dl>

Пример:

```

<html>
  <head>
    <title>Список определений</title>
  </head>
  <body>
    <dl>
      <dt> Слово коса может иметь следующие определения:
      <dd> сельскохозяйственный инструмент
      <dd> хитрая девичья причёска
      <dd> отмель реки
      <dt> Слово ключ тоже имеет несколько значений:
      <dd> гаечный
      <dd> источник, родник
    </dl>
  </body>
</html>

```

Критерии оценок

Задание	Качество работ (баллы)	
	max	факт
Задание 1. Неупорядоченные списки	10	
Задание 2. Упорядоченные списки	10	
Задание 3. Списки определений	10	

30-27 баллов – оценка «5»

26-24 балла – оценка «4»

23-21 балл – оценка «3»