

Список в HTML

В языке HTML есть три вида списков:

Нумерованный

1. Понедельник
2. Вторник
3. Среда

Ненумерованный

- Понедельник
- Вторник
- Среда

Вложенный

1. Понедельник
 - Умыться
 - Покушать
2. Вторник
 - Сделать уроки
3. Среда

*Еще есть список определений, но в рамках нашего курса, мы рассматриваем только списки перечисленные выше.

Ненумерованный список

Ненумерованный, или маркированный, список в языке HTML помечается с помощью основного тега-контейнера – он парный, поэтому пишем к нему закрывающийся тег .

Теперь в этом теге-контейнере мы можем писать элементы списка. Каждый элемент помещается в отдельный тег .

```
<ul>
  <li>Понедельник</li>
  <li>Вторник</li>
  <li>Среда</li>
</ul>
```

Атрибуты ненумерованного списка

У тега есть необязательный атрибут, для изменения вида маркера списка. Это атрибут type. Изначально у атрибута type стоит значение “disc” – это закрашенный кружок. Также Можно поставить значение “circle” – незакрашенный кружок, “square” – квадрат.

```
<ul type="disc">  
  <li>Понедельник</li>  
  <li>Вторник</li>  
</ul>
```

- Понедельник
- Вторник

```
<ul type="circle">  
  <li>Понедельник</li>  
  <li>Вторник</li>  
</ul>
```

- Понедельник
- Вторник

```
<ul type="square">  
  <li>Понедельник</li>  
  <li>Вторник</li>  
</ul>
```

- Понедельник
- Вторник

Нумерованный список

Нумерованный список в языке HTML помечается с помощью основного тега-контейнера – он парный, поэтому пишем к нему закрывающийся тег .

Элементы списка по-прежнему пишутся в тегах .

```
<ol>
  <li>Понедельник</li>
  <li>Вторник</li>
  <li>Среда</li>
</ol>
```

*Теги и отвечают за то, какой список будет отображаться (с цифрами или с маркерами соответственно).

Атрибуты нумерованного списка

У тега тоже есть атрибут type., но с другими значениями. В качестве значения можно поставить не только цифры, но и латинские буквы, большие или маленькие, римские цифры (большая или маленькая латинская буква l, i).

```
<ol type="1">  
  <li>Понедельник</li>  
  <li>Вторник</li>  
</ol>
```

1. Понедельник
2. Вторник

```
<ol type="a">  
  <li>Понедельник</li>  
  <li>Вторник</li>  
</ol>
```

a. Понедельник
b. Вторник

```
<ol type="i">  
  <li>Понедельник</li>  
  <li>Вторник</li>  
</ol>
```

i. Понедельник
ii. Вторник

Атрибуты нумерованного списка

Помимо атрибута `type`, у нумерованного списка есть еще один атрибут - `reversed`. Этот атрибут не имеет значений, он самостоятельный. Используется для того, чтобы “перевернуть” значения (“обратный отсчет”).

```
<ol type="1" reversed>  
  <li>Понедельник</li>  
  <li>Вторник</li>  
</ol>
```

2. Понедельник
1. Вторник

```
<ol type="a" reversed>  
  <li>Понедельник</li>  
  <li>Вторник</li>  
</ol>
```

b. Понедельник
a. Вторник

```
<ol type="i" reversed>  
  <li>Понедельник</li>  
  <li>Вторник</li>  
</ol>
```

ii. Понедельник
i. Вторник

Вложенный список

Вложенный список состоит из пунктов и подпунктов разных уровней вложенности. Создается с помощью уже известных тегов `` и ``. Подсписок формируется как обычный список, то есть целиком с тегом-контейнером (``, ``), в теге `` исходного списка.

```
<ul>
  <li>Понедельник
    <ul>
      <li>Умыться</li>
      <li>Покушать</li>
    </ul>
  </li>
  <li>Вторник</li>
</ul>
```

- Понедельник
 - Умыться
 - Покушать
- Вторник

*Аналогичный вложенный список можно делать нумерованным или сочетать два вида списка.

Задание

Создайте вложенный список целей на месяц (год) и задач (действий), которые необходимо выполнить для достижения этих целей. В этом списке необходимо использовать и нумерованный и ненумерованный списки (тип маркеров и нумерации может быть любым). Минимум 5 целей в списке.

1. Выучить английский
 - Найти преподавателя
 - Сходить на первое занятие
 - Заниматься минимум 3 раза в неделю
2. Больше путешествовать
 - Собрать компанию друзей
 - Купить билеты на море
 - Улететь купаться в морюшке