**Задание 7 Списки. Бегущая строка**

Списки определяют структуру документа: маркированные; нумерованные; вложенные.

1. Создать маркированный список (неупорядоченный Unordered List). Задается тэгом **<ul>**...**</ul>**

Элементы списка вводятся тэгом <li> (не требует закрывающего тэга):

<ul>  
**<li>**Текст один  
**<li>**Текст другой  
**<li>**Текст третий  
**<li>**Текст четвертый   
</ul>

2. Применить разные значения атрибута type тэга <li>.

* <li type="disk">, по умолчанию
* <li type="circle">, полый кружок
* <li type="square">. квадрат

3. Атрибут type может вводиться не для каждого элемента списка <li>, а для всего списка в целом:

<ul **type="square"**>[Rambler's Top100](http://top100.rambler.ru/top100/)  
<li>Текст один  
<li>Текст другой  
<li>Текст третий  
<li>Текст четвертый   
</ul>

4. Применить <ul>текст</ul> для табуляции

<ul><ul>Два отступа</ul></ul>  
<ul><ul><ul>Три отступа</ul></ul></ul>

5. Создать нумерованный список (упорядоченный Ordered List) с помощью тегов <ol>…</ol>. Каждый пункт задается тегом <li>. По умолчанию номера начинаются с 1:

<ol>  
**<li>**Первое[Rambler's Top100](http://top100.rambler.ru/top100/)  
**<li>Второе**  
**<li>Т**ретье  
**<li>Ч**етвертое  
</ol>

6. Использовать разные значения атрибута type тега <ol>.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | арабские цифры | 1, 2, 3, ... |
| a | буквы нижнего регистра | a, b, c, ... |
| A | буквы верхнего регистра | A, B, C, ... |

! Регистр учитывается.

<ol **type="I"**>  
<li>Первое  
<li>Второе  
<li>Третье  
<li>Четвертое  
</ol>

**7 Создать** бегущую строку (текста) тэгами <marquee></marquee>

<marquee height="10" width="270" bgcolor="#99CCFF">  
Бегущая строка  
</marquee>

8. Применить атрибуты тэга <marquee></marquee>: bgcolor - цвет фона бегущей строки, height - высота строки, width - ширина строки, hspace, vspace и align.

9. Применить атрибут loop- количество раз прокрутки строки.

<marquee height="10" width="270" loop="5">  
Бегущая строка  
</marquee>

10. Применить атрибут Direction - направление движения бегущей строки: direction="left" (right, up, down) - движение влево (вправо, вверх, вниз). 

11. Применить атрибут Behavior - поведение строки - behavior="scroll" (slide, alternate):

Scroll - обычная прокрутка (можно не прописывать, по умолчанию).

Slide - прокрутка с остановкой, строка пробегает до края и останавливается. Если одновременно с behavior="slide" употребить параметр loop, то строка прокрутится установленное количество раз и остановится у края.

Alternate - строка будет двигаться от края к краю.

Scrollamount - скорость движения строки, scrollamount="1". Может принимать значения от 1 до 10. 1 - самое медленное движение, 10 - самое быстрое.