Выделение блоков текста (тег <P>)

Парный тег <**P**> предназначен для создания нового абзаца с отступами перед абзацем и после абзаца. Может использоваться и как не парный тег. Тег <**P**> имеет атрибуты **ALIGN** и **TITLE.**

Значения атрибута ALIGN:

1. LEFT - выравнивание текста выполняется по левой стороне окнам браузера. Предлагается по умолчанию.

2. CENTER - выравнивание текста выполняется по центру окна браузера.

3. RIGHT - выравнивание текста выполняется по правой стороне окна браузера.

4. JUSTIFY - выравнивание текста выполняется по ширине окна браузера.

Атрибут **TITLE** определяет всплывающую подсказку при наведении указателя мыши на текст.

25.HTML – Документ содержащий 3 абзаца: без атрибутов; с всплывающей подсказкой (атрибут TITLE); и с изменением цвета и размера шрифта (атрибут STYLE).

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> Создание абзацев в тексте документов </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<P> Создан новый абзац без использования атрибутов
<P TITLE="Новый абзац"> Создан новый абзац с всплывающей подсказкой
<P STYLE="COLOR: GREEN; FONT-SIZE: 16PT"> При создании данного абзаца используются стили оформления
</BODY>
</HTML>
```

Вставка специальных символов.

Многие символы в языке **HTML** по умолчанию игнорируются.

К ним относятся угловые скобки < и >, двойные кавычки,

амперсанд, все пробелы кроме одного, градус, знак евро, параграф

и т. д. Символы можно вводить, используя их кодовое имя или числовой код

При использовании кодового имени символа следует вначале ввести символ **&** и далее набрать кодовое имя символа.

Регистр букв значения не имеет.

При использовании числового значения символа нужно вначале ввести символы **&#** и далее набрать код **ASCII** символа.

После числового кода или кодового имени символа необходимо ввести символ точки с запятой.

Если символ точка с запятой не установлен, то некоторые вводимые символы не будут прочитаны правильно.

Таблица некоторых специальных символов:

Символ	**Числовой код ASCII**	**Кодовое имя символа**
Пробел		
Амперсанд (&)	&#38	&amp
Меньше (<)	&#60	&lt
Больше (>)	&#62	&gt
Символ копирайта	&#169	&copy
Охраняемый символ	&#174	&reg
Товарный знак	&#8482 или &#153	&trade
Евро	&#128 или &#8364	&euro
Параграф	&#167	&sect
Двойные кавычки	&#34	&quot

26.HTML – Документ, содержащий специальные символы

```
<HTML>
 <HEAD>
 <TITLE> Вставка специальных символов </TITLE>
 </HEAD>
 <BODY>
 <H2> Документ, содержащий специальные символы
</H2>
     <BR>
 &#38; &amp; <BR>
```

< <
> >
© ©
® ®
™ ™
™ €
€ €
§ §
" "
</BODY>
</HTML>

Направление текста (тег <BDO>).

Тег <**BDO**> выполняет горизонтальное зеркалирование текста, т. е. переворачивает его наоборот. Тег <**BDO**> имеет атрибут **DIR.**

Значения атрибута DIR:

1. LTR - текст выводится слева направо, предлагается по умолчанию.

2. RTL - текст выводится справа налево.

27.HTML – Документ, демонстрирующий горизонтальное зеркалирование текста.

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> Изменение направления текста </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<H2> Документ, демонстрирующий горизонтальное зеркалирование текста </H2>
<BDO DIR="LTR"> На 1 курсе геологи изучают язык HTML
</BDO>
<BR>
<BDO DIR="RTL"> На 1 курсе геологи изучают язык HTML
</BDO>          </BODY>          </HTML>
```

Разделительные горизонтальные линии в тексте (тег <HR>).

Для создания разделительных горизонтальных линий можно использовать на клавиатуре символ подчеркивание _.

В языке **HTML** с помощью одиночного тега <**HR**> создают горизонтальную разделительную линию. Горизонтальная разделительная линия автоматически создает новую строку, на которой прорисовывается данная линия и автоматически переходит на следующую строку.

Атрибуты тега <HR>:

1.**SIZE** – задается толщина линии в пикселях. Если атрибут опущен, то по умолчанию толщина линии равна 1 пиксель.

2. **WIDTH** – задает ширину линии в пикселях или процентах.

3. **ALIGN** – осуществляет выравнивание горизонтальной линии.

Этот атрибут принимает значения:

LEFT - выравнивание по левой стороне документа;

CENTER - выравнивание по центру документа;

RIGHT - выравнивание по правой стороне документа.

4. **NOSHADE** - создает сплошную заливку линии без тени. Если атрибут опущен, то линия имеет не сплошную заливку, показываются только контуры заливки. Внутренняя часть линии полностью прозрачная. Атрибут не имеет значений.

28.HTML – Документ, демонстрирующий построение различных горизонтальных линий.

<HTML>
<HEAD>
<TITLE> Построение горизонтальной линии </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<H2> Документ, демонстрирующий построение различных горизонтальных линий </H2>
Данная горизонтальная линия с атрибутами по умолчанию
<HR>
Эта линия толщиной 30 пикселей и шириной 75% от ширины окна браузера,
 со сплошной заливкой и выровненная по левой стороне окна

<HR SIZE="30" WIDTH="75%" ALIGN="LEFT" COLOR="#FF00FF">
Эта линия толщиной 10 пикселей со сплошной заливкой
<HR SIZE="10" NOSHADE>
Эта линия толщиной 10 пикселей без сплошной заливки
<HR SIZE="10" >
</BODY>
</HTML>

Бегущая строка (тег <MARQUEE>).

Для создания бегущей строки используется тег <**MARQUEE**>.
Бегущая строка представляет собой эффект прокручивания текстов в указанном поле.

Атрибуты тега <MARQUEE>:

1. WIDTH – задается ширина панели (или поля), в которой прокручивается текст (в пикселях или в процентах от ширины окна браузера).
2. HEIGHT – задается высота панели, в которой прокручивается текст (в пикселях или в процентах от ширины окна браузера).
3. HSPACE – задается расстояние в пикселях или в процентах от левого края бегущей строки. Если этот атрибут опущен, то расстояние считается равным 0.
4. VSPACE – задается расстояние в пикселях или в процентах от верхнего края бегущей строки (панель бегущей строки смещается ниже базовой линии текстовой строки). Если атрибут опущен, то расстояние считается равным 0.
5. ALIGN - определяет положение текста относительно панели бегущей строки.

Значения атрибута ALIGN:

TOP – осуществляется выравнивание текста сверху.
MIDDLE – осуществляется выравнивание текста посередине.
BOTTOM – осуществляется выравнивание текста снизу.

6. BEHAVIOR - определяет способ перемещения текста по панели бегущей строки.

Значения атрибута BEHAVIOR:

SCROLL - текст перемещается от одного края панели бегущей строки и исчезает за другим (используется по умолчанию);

SLIDE - текст перемещается от одного края панели бегущей строки и останавливается у другого края;

ALTERNATE - предписывает перемещать текст от одного края к другому и наоборот.

7.BGCOLOR - определяет цвет фона бегущей строки.

Цвет можно указывать как по имени, так и в виде 16-ричных значений. Сочетание цвета фона бегущей строки и цвета текста в этой строке подбираются опытным путем.

8. DIRECTION - определяет направление движения текста.

Значения атрибута DIRECTION:

LEFT - текст перемещается справа налево (используется по умолчанию);

RIGHT - текст перемещается слева направо.

9. LOOP - число повторений текста в бегущей строке.
Число повторений указывается в виде числа. Бесконечное число повторений можно определить с помощью значения **INFINITY**.
Значение атрибута **LOOP** игнорируется в тех случаях, если атрибут **BEHAVIOR** получает значение **SLIDE** или **ALTERNATE**.
10. SCROLLAMOUNT - определяет расстояние в пикселях, на которое перемещается текст за одно дискретное значение, определяемое с помощью атрибута **SCROLLDELAY**.
При небольших значениях текст перемещается очень медленно, при больших значениях текст будет перемещаться рывками.
11. SCROLLDELAY - определяет значение такта в миллисекундах, через которое выполняется очередное перемещение текста по панели бегущей строки.
Значения атрибутов **SCROLLAMOUNT** и **SCROLLDELAY** взаимосвязаны между собой и подбираются опытным путем.

29.HTML – Документ с бегущей строкой.

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> Бегущая строка </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<H2> Документ с бегущей строкой </H2>
<FONT SIZE="+2" COLOR="#0069E1">
<BR> <BR>
<MARQUEE HEIGHT="85" (Высота панели, в которой прокручивается текст)
WIDTH="85%"     (Ширина панели)
ALIGN="TOP"     (Выравнивание текста сверху)
VSPACE="5"(Расстояние в пикселях от верхнего края бегущей строки)
HSPACE="5"  (Расстояние в пикселях от левого края бегущей строки)
```

BGCOLOR="#FFD700" (цвет фона строки)

DIRECTION="LEFT" (направление движения)

LOOP="INFINITY" (число повторений текста бесконечное)

BEHAVIOR="SCROLL" (Текст перемещается от одного края панели и исчезает за другим)

SCROLLAMOUNT="5" (расстояние в пикселях, на которое перемещается текст за одно дискретное значение)

SCROLLDELAY="100"> (значение такта в миллисекундах, через которое выполняется очередное перемещение текста)

Студент сдает экзамен по информатике

</MARQUEE>

</FONT>

</BODY>

</HTML>

30.HTML – Документ с бегущей строкой, содержащей изображение.

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> Бегущая строка с изображением </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<H2> Документ с бегущей строкой, содержащей изображение </H2>
<FONT SIZE="+2" COLOR="#4169E1">
<BR> <BR>
<MARQUEE HEIGHT="105"
WIDTH="85%"
ALIGN="BOTTON"
VSPACE="5"
HSPACE="5”
```

```
BGCOLOR="#FFD700"
  DIRECTION="LEFT"
  LOOP="INFINITY"
  BEHAVIOR="SCROLL"
  SCROLLAMOUNT="5"
  SCROLLDELAY="100">
  Это пример с картинками
  <IMG SRC="AG00130_.GIF" HEIGHT="100">
  <IMG SRC="AG00135_.GIF" HEIGHT="100">
  <IMG SRC="AG00139_.GIF" HEIGHT="100">
  </MARQUEE>
  </FONT>
  </BODY>
  </HTML>
```