

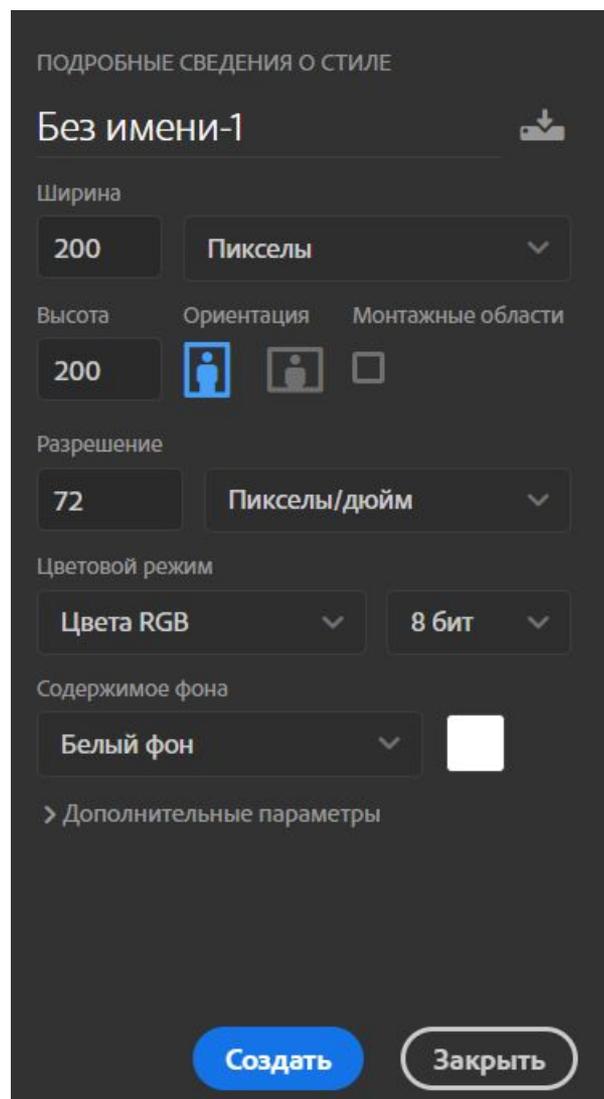
ЯЗЫК HTML

Выполнил: Иванов И.И.

Типы начертания шрифта. Расшифровка сокращений. Линии.

- Поскольку на прошлом занятии мы научились вставлять графический фон, попробуем делать простенькие узорные фоны в редакторе Adobe Photoshop для оформления наших веб-страниц.

Итак, открыть редактор, создать документ размером **200x200** пикселей, разрешением **72** пиксела на дюйм, цветовой режим – **RGB Color, 8 бит на цвет, фон белый**.



- Создать новый слой командой **Layer-New-Layer (Слой – Новый - Слой)**.
Инструментом **Custom Shape** выбираем элемент из библиотеки шаблонов векторных фигур (список в строке параметров **Shape**), растягивая, размещаем его на листе. Получаем контур векторной фигуры.
Кнопкой **Load path as a selection (Преобразовать путь как выделение)** в нижней части палитры **Paths**.
Выполним обводку выделения командой **Edit – Stroke (Редактирование - Обводка)**. Толщину линии установить 3.
Убрать выделение командой **Select – Deselect (Выделение – Убрать выделение)**. Выбирая стили в палитре стилей **Styles** можно подобрать эффектные обводки узора. В палитре **Layers (слои)** параметром **Opacity (прозрачность)** снизить яркость изображения.
Удалить слой фона (щелкнуть по нему в палитре слоев, команда **Layer – Delete – Layer (Слой – Удалить - Слой)**).
Сохранить как **png-документ** с прозрачным фоном.

- Вот что получилось у меня:



- Теперь поговорим о других возможностях HTML по форматированию текста.

Первое, что можно сделать - это изменить вид начертания текста: курсив, подчёркнутый, жирный и различные их комбинации.

- Начнём с курсива. Текст будет курсивным, если он находится внутри тега `<i>`.

Поэтому давайте напишем так:

- `<i>`Это курсив`</i>`
- Если Вы запустите браузер, то Вы сможете увидеть текст в виде курсива.
- Текст может быть жирным. Делается это с помощью тега ``. Например, так:
- ``Это жирное начертание``

Также текст можно сделать подчёркнутым. Для этого необходимо использовать тег `<u>`

`<u>Подчёркнутый текст</u>`

Тег `<s>` делает текст перечеркнутым.

`<s>Перечеркнутый текст</s>`

- Помимо этого можно сделать комбинацию начертаний, например, курсивным и жирным одновременно. Делается это следующим образом:

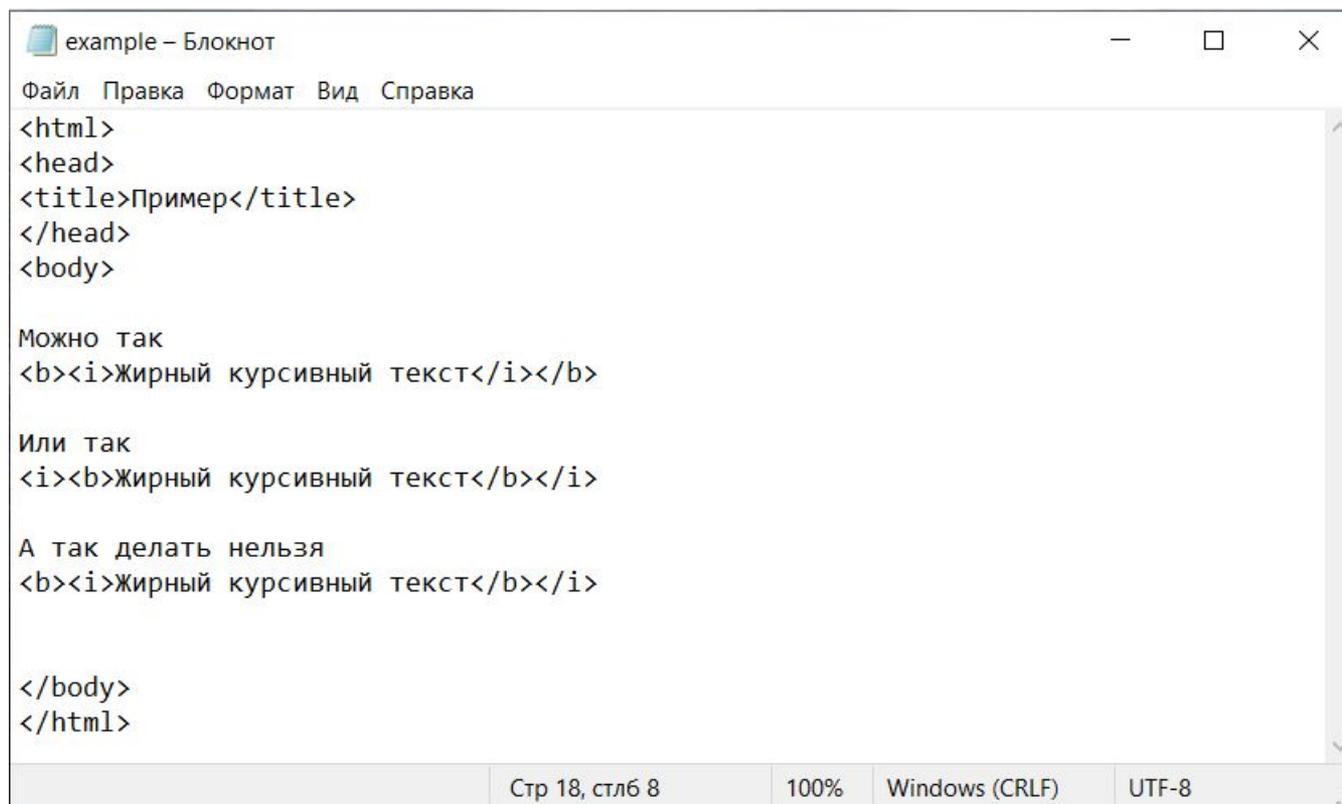
`<i>Жирный курсивный текст</i>`

Также можно записать и так:

`<i>Жирный курсивный текст</i>`

Если Вы посмотрите в браузере, то не увидите никакой разницы. Это и логично, ведь какая разница: сначала сделали текст курсивным, а потом жирным, или, наоборот, сначала жирным, а потом курсивным.

- Единственное, но **ОЧЕНЬ** важное правило - это соблюдать принцип вложенности. То есть сначала закрываются все **внутренние** теги, и только потом закрываются **внешние** теги:



```
example - Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
<html>
<head>
<title>Пример</title>
</head>
<body>

Можно так
<b><i>Жирный курсивный текст</i></b>

Или так
<i><b>Жирный курсивный текст</b></i>

А так делать нельзя
<b><i>Жирный курсивный текст</b></i>

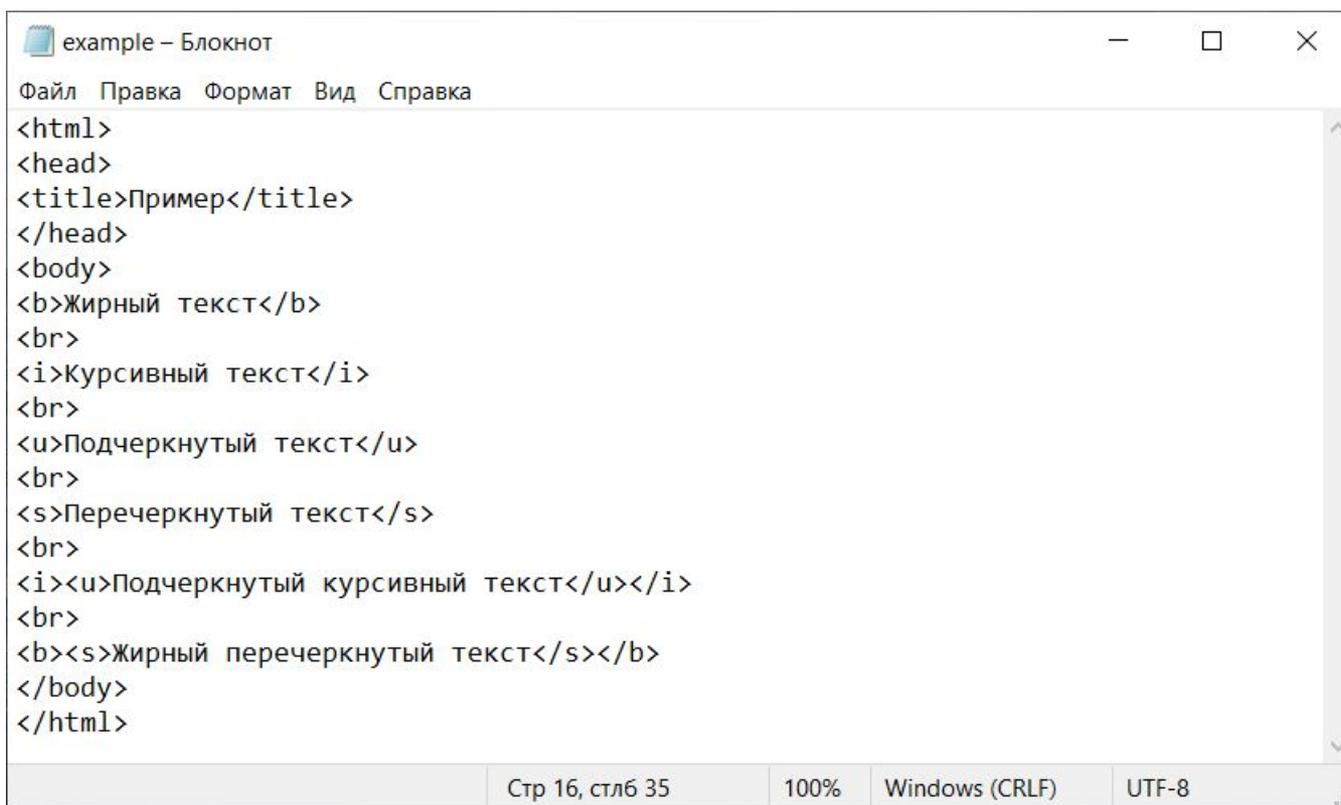
</body>
</html>
```

Стр 18, столб 8 100% Windows (CRLF) UTF-8

- Всегда помните о принципе вложенности - это одно из немногих правил HTML, соблюдение которого обязательно!

Практическое задание

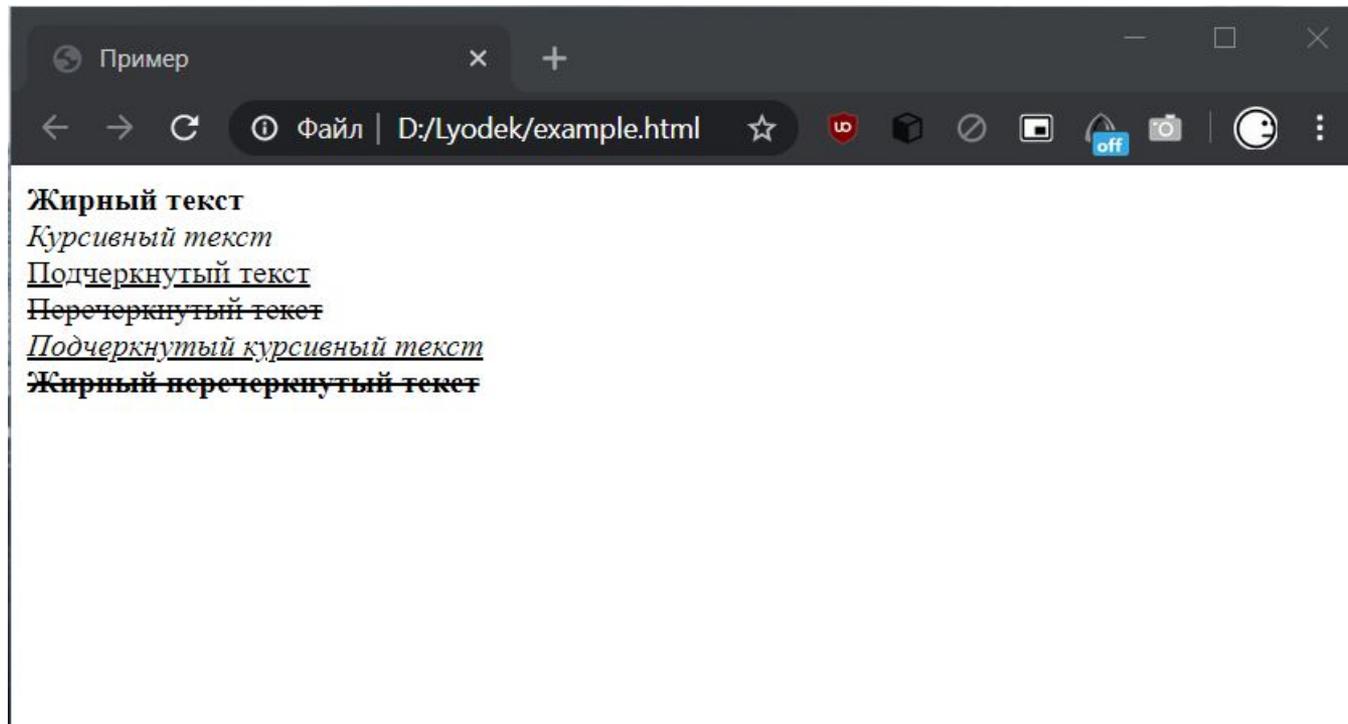
Создадим HTML-документ, демонстрирующий все простые виды написания шрифта и 2 составных:



```
example - Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
<html>
<head>
<title>Пример</title>
</head>
<body>
<b>Жирный текст</b>
<br>
<i>Курсивный текст</i>
<br>
<u>Подчеркнутый текст</u>
<br>
<s>Перечеркнутый текст</s>
<br>
<i><u>Подчеркнутый курсивный текст</u></i>
<br>
<b><s>Жирный перечеркнутый текст</s></b>
</body>
</html>
```

Стр 16, стлб 35 100% Windows (CRLF) UTF-8

- Сохраняем и смотрим результат в браузере:



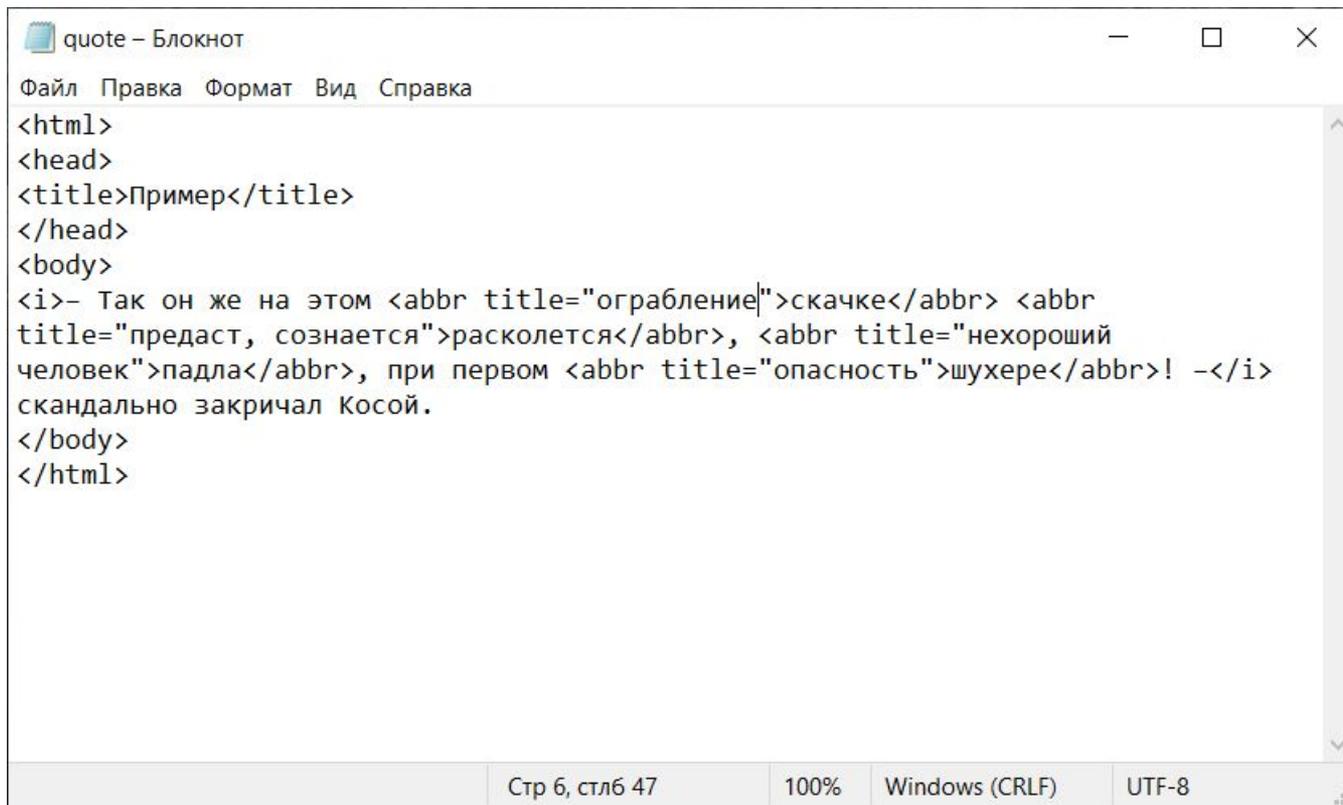
Тег abbr

- Этот тег указывает на то, что текст является аббревиатурой (сокращением). По умолчанию этот текст будет подчеркиваться пунктиром, а при наведении на него курсора мыши появится всплывающая подсказка с расшифровкой аббревиатуры. Это достигается добавлением в тег параметра `title`, в качестве значения которого и выступает расшифровка:

`<abbr title="расшифровка сокращения">` Сокращение `</abbr>`

Практическое задание

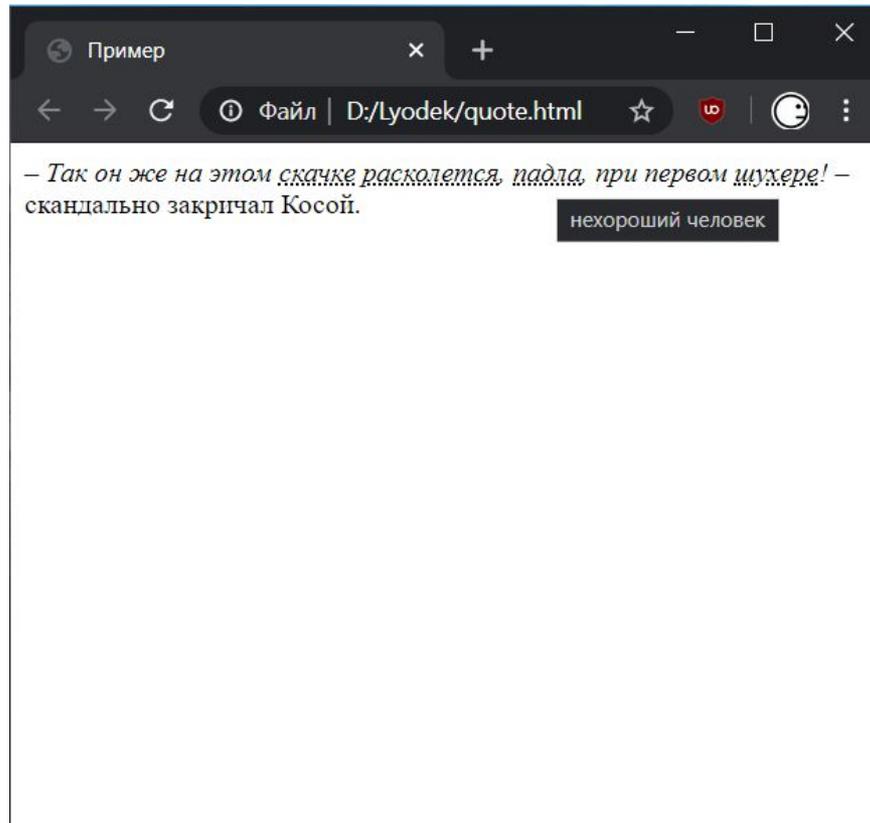
Для примера работы тега `<abbr>` создадим страницу HTML с цитатой из фильма с расшифровкой жаргона:



```
quote – Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
<html>
<head>
<title>Пример</title>
</head>
<body>
<i>- Так он же на этом <abbr title="ограбление">скачке</abbr> <abbr
title="предаст, сознается">расколется</abbr>, <abbr title="нехороший
человек">падла</abbr>, при первом <abbr title="опасность">шухере</abbr>! -</i>
скандально закричал Косой.
</body>
</html>
```

Стр 6, стлб 47 100% Windows (CRLF) UTF-8

Сохраняем и смотрим результат в браузере:



Тег hr

И последний тэг на сегодня - Тег **<hr>**. Заметьте, он не парный - закрывающего тега нет.

Рисует горизонтальную линию, отделенную сверху и снизу пустыми строками.

У этого тега есть следующие параметры:

align - выравнивает линию по центру (**center**), слева (**left**) или справа (**right**) окна документа;

width - устанавливает длину линии в пикселах или в процентах от ширины окна;

size - устанавливает толщину линии в пикселах;

color - устанавливает цвет линии;

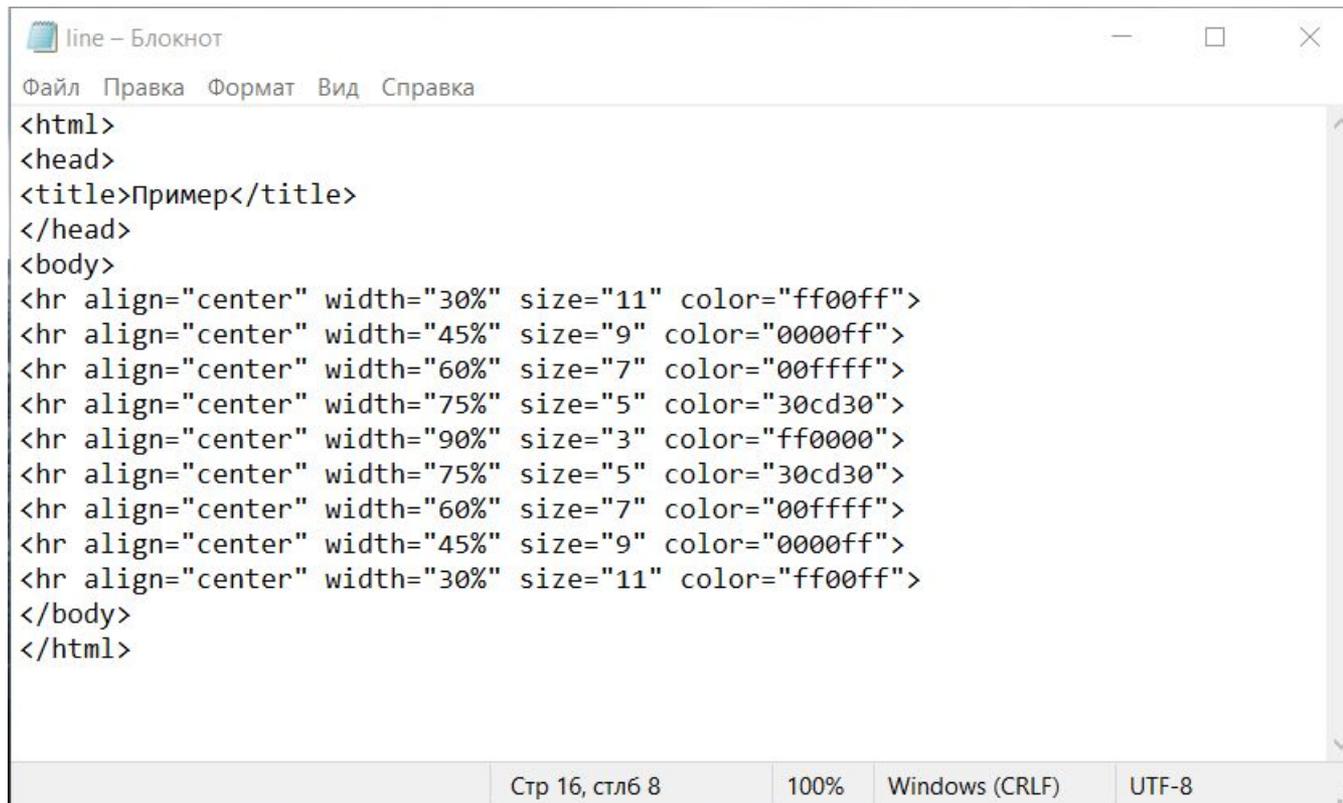
noshade - убирает рельефность линии.

Например:

```
<hr align="right" width="70%" size="9" color="#0f473c">
```

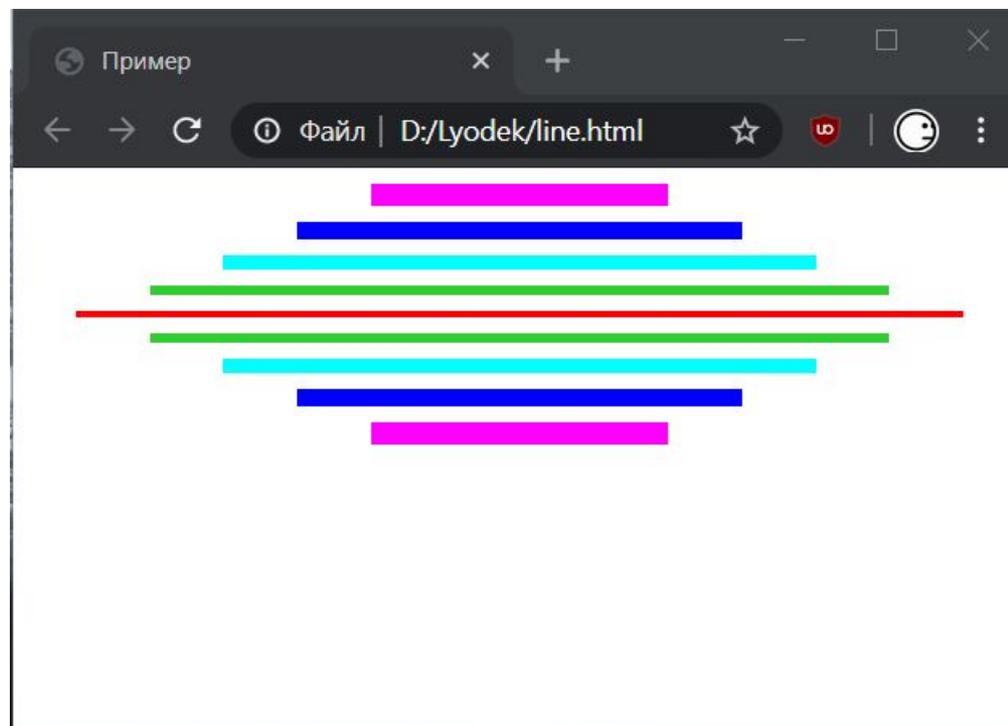
Практическое задание

- Создадим документ с использованием тега `<hr>`



```
line - Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
<html>
<head>
<title>Пример</title>
</head>
<body>
<hr align="center" width="30%" size="11" color="ff00ff">
<hr align="center" width="45%" size="9" color="0000ff">
<hr align="center" width="60%" size="7" color="00ffff">
<hr align="center" width="75%" size="5" color="30cd30">
<hr align="center" width="90%" size="3" color="ff0000">
<hr align="center" width="75%" size="5" color="30cd30">
<hr align="center" width="60%" size="7" color="00ffff">
<hr align="center" width="45%" size="9" color="0000ff">
<hr align="center" width="30%" size="11" color="ff00ff">
</body>
</html>
Стр 16, столб 8    100%    Windows (CRLF)    UTF-8
```

Сохраняем и смотрим результат в браузере:



Практическая работа готова!