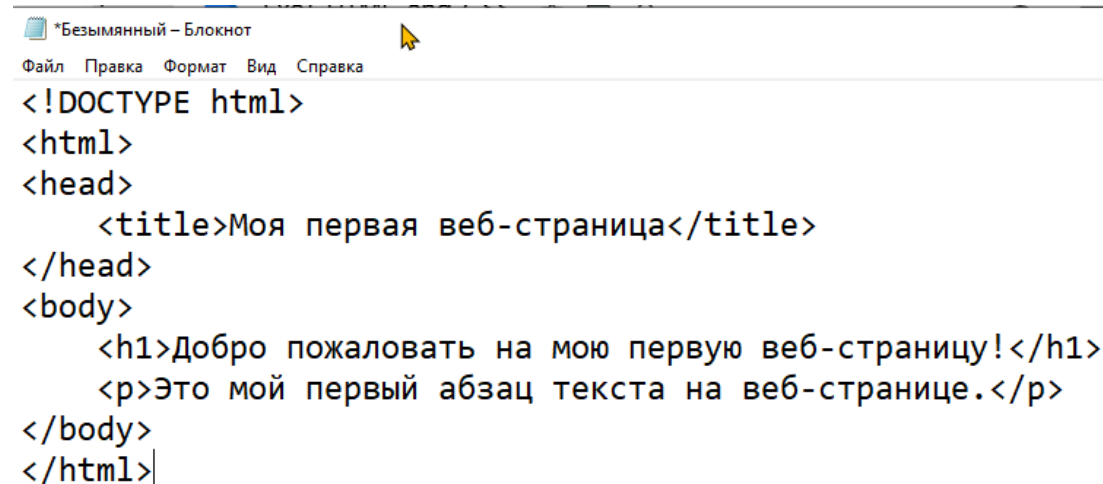


Упражнения HTML и CSS

1. Создайте простой HTML-документ (index.html) с заголовком, несколькими абзацами текста и изображением.
2. Добавьте CSS-стили к документу, чтобы изменить цвет текста, шрифт и расположение элементов.

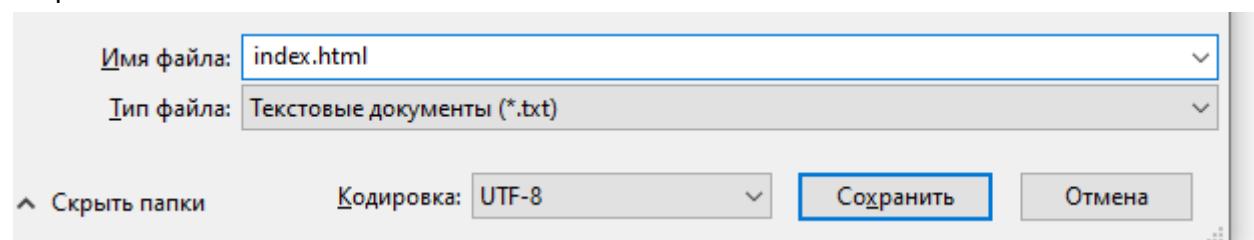
РЕШЕНИЕ

Открою "Блокнот" и введу следующий код:

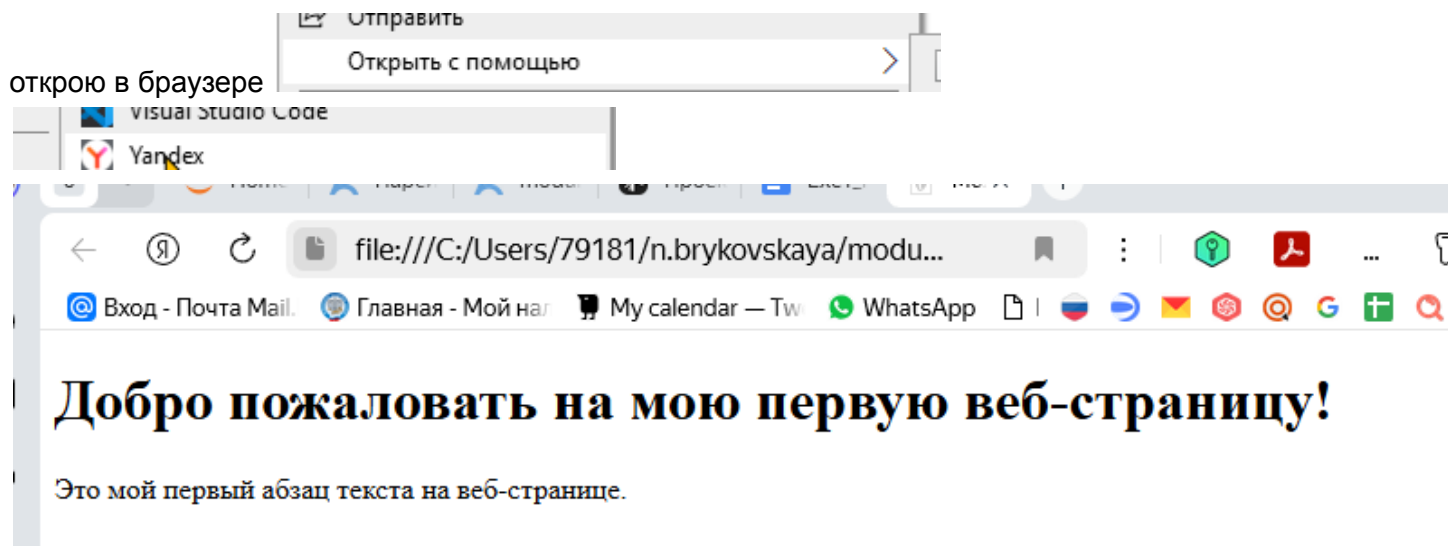


```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Моя первая веб-страница</title>
</head>
<body>
  <h1>Добро пожаловать на мою первую веб-страницу!</h1>
  <p>Это мой первый абзац текста на веб-странице.</p>
</body>
</html>
```

сохраню



открою в браузере



































отредактирую - открою опять с помощью блокнота.

Добавление стилей и форматирование текста

цвета удобно брать с сайта с палитрами например отсюда <https://flatuicolors.com/palette/defo>

или вбивать вручную

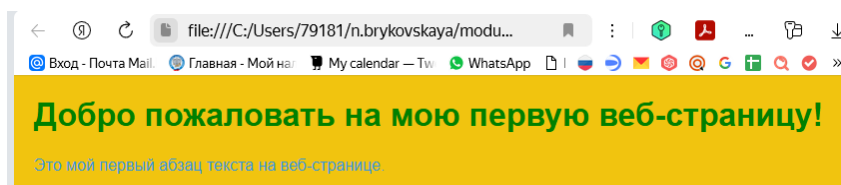
Color names and sRGB values

Named	Numeric	Color name	Hex rgb	Decimal
		black	#000000	0,0,0
		silver	#C0C0C0	192,192,192
		gray	#808080	128,128,128
		white	#FFFFFF	255,255,255
		maroon	#800000	128,0,0
		red	#FF0000	255,0,0
		purple	#800080	128,0,128
		fuchsia	#FF00FF	255,0,255
		green	#008000	0,128,0
		lime	#00FF00	0,255,0
		olive	#808000	128,128,0
		yellow	#FFFF00	255,255,0
		navy	#000080	0,0,128
		blue	#0000FF	0,0,255
		teal	#008080	0,128,128
		aqua	#00FFFF	0,255,255

Чтобы сделать страницу более привлекательной, можно добавить стили. В HTML это делается с помощью CSS (Cascading Style Sheets). добавим немного стилей к странице:

- добавили тег `<style>` внутри тега `<head>`, чтобы задать стили для элементов на странице. Этим изменили шрифт, цвет фона и текстовые цвета.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Моя первая веб-страница</title>
  <style>
    /* CSS to style the text */
    body {
      font-family: Arial, sans-serif;
      background-color: #f1c40f;
      margin: 20px;
    }
    h1 {
      color: green;
    }
    p {
      color: rgb(52, 152, 219);
    }
  </style>
</head>
```



добавим еще абзац текста. Чтобы добавить абзац в HTML, используется тег `<p>`. Он разделяет фрагменты текста вертикальным отступом (до и после абзаца добавляется пустая строка). Синтаксис тега `<p>` прост: он состоит из открывающего тега `<p>` и закрывающего тега `</p>`. Текст, который нужно поместить в абзац, размещается между этими тегами.

добавим изображение с сайта и из папки где размещен наш файл



cats.jpg

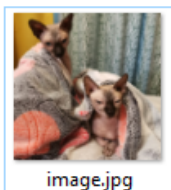


image.jpg



index.html

```
<h2>Эта картинка показывает котиков</h2>
<p>Путь может быть относительным (если картинка находится внутри
папки проекта)<br>
или абсолютным (если изображение лежит на другом сервере).</p>

<p>еще котики</p>

<p>а это картинка с сайта </p>
<img src=
"https://i.pinimg.com/originals/51/a7/b4/51a7b46e35282920c1e356e369872c
3c.jpg" alt="рандомные котики" width="200" height="100">

</body>
</html>
```

результат

file:///C:/Users/79181/n.brykovskaya/module_2/1Python/9Parsing_Web_Scraping/1HTML_and_CSS/index.htm

|

Добро пожаловать на мою первую веб-страницу!

Это мой первый абзац текста на веб-странице.

Это мой второй абзац текста на веб-странице.

Третий абзац разделили чертой от первых двух.

А тут добавили перенос на другую строку тегом
 внутри тега. Тег создает разрыв строки, позволяя перейти на новую строку, не начиная новый абзац.

В этом абзаце несколько строк. Но HTML сокращает их до одной строки, опуская используемый нами возврат каретки.

Эта картинка показывает котиков

Путь может быть относительным (если картинка находится внутри папки проекта) или абсолютным (если изображение лежит на другом сервере).



еще котики



а это картинка с сайта

