При нажатии на кнопку, для всех заголовков первого уровня сделать заливку розовым цветом. При повторном нажатии сделать заливку бирюзовым цветом.

```
<script>
      function changeHeadingBg(color){
                        document.getElementById("heading").style.background = color;
</script>
<h1 id="heading">Важный вопрос</h1>
Что появилось первым яйцо или курица?
<button type="button" onclick="changeHeadingBg('pink');">Розовый</button>
<br/>
               Важный вопрос
                Что появилось первым яйцо или курица?
                Розовый Бирюзовый
              Важный вопрос
              Что появилось первым яйцо или курица?
              Розовый Бирюзовый
              Важный вопрос
               Что появилось первым яйцо или курица?
              Розовый Бирюзовый
```

При нажатии на кнопку после каждого абзаца вставить его порядковый номер, а также сделать для всех абзацев курсив.

```
<html>
<head>
</head>
<body>
 <i class="elem">Абзац</i>
 <button id="button">go</button>
 <script>
 let elems = document.querySelectorAll('.elem');
 let button = document.querySelector('#button');
 button.addEventListener('click', function(){
  for(let i=0;i<elems.length;){
```

```
let elem= elems[i++];
    elem.innerHTML += i;
});
</script>
</body>
</html>
```



## Дан инпут. Даны абзацы. Пусть в этот инпут записывается суммарное количество нажатий по этим абзацам.

```
<html>
  <body>
  Ab3ail 1
  Ab3ail 2
  Ab3ail 3
  <input type="text" value="" id="result">
        <script>
        var inp = document.getElementById('result');
        var p = document.getElementsByTagName('p');
        for (var i = 0; i < p.length; i++) {
        p[i].addEventListener('click', func);
        }
        var count = 0;
        function func() {
        count++;
        inp.value = count;
    }
}</pre>
```

<	/script>
<	/body>
<	/html>

Абзац 1	
Абзац 2	
Абзац 3	
9	