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>
<button type="button" onclick="changeHeadingBg('turquoise');">Бирюзовый</button>
   Важный вопрос
    го 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>
<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>
```

Абзац1 Абзац Абзац2 Абзац Абзац3 Абзац Абзац4 Абзац Абзац5 Абзац Абзацб Абзац Абзац7 Абзац Абзац8 Абзац Абзац9 Абзац Абзац10 Абзац go go

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

```
<html>
<body>
<р>Абзац 1</р>
<р>Абзац 2</р>
<р>Абзац 3</р>
<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;
</script>
```

</body> </html>

Абзац 1	
Абзац 2	
Абзац 3	
9	