

Вид

1. Демо

**WELCOME TO DARKCODE**

## Задача

1. Написать скрипт который будет выводить строчку  
«*Welcome to DarkCode*» по одной букве с задержкой времени 200мс.
2. Реализовать 2 варианта
  - a. После того, как строка будет полностью напечатана скрипт должен остановить свою работу.
  - b. После того как будет напечатана, строка удаляется и печатается снова

# HTML

```
<div id="text"></div>
```

# CSS

```
1  body{
2      margin: 0;
3      padding: 0;
4      background: black;
5  }
6
7  #text{
8      color: white;
9      font-size: 45px;
10     text-align: center;
11     margin-top: 300px;
12     text-transform: uppercase;
13     font-family: "Montserrat";
14     font-weight: 700;
15     letter-spacing: 10px;
16 }
17
```

# JavaScript

## 1. Строка печатается один раз

```
1  let i = 0;
2  let text = "Welcome To DarkCode";
3  let textEl = document.getElementById('text');
4
5  function print() {
6      if(i < text.length){
7          textEl.innerHTML += text[i];
8          i++;
9          setTimeout(print, 200);
10     }
11 }
12
13 print();
14
```

# JavaScript

## 1. Строка печатается бесконечно

```
JS main.js > ...
1  let str = 'Welcome to dark';
2  let box = document.querySelector('.text');
3  let i = 0;
4  function print () {
5      box.innerHTML += str[i];
6      if (i < str.length) {
7          i++;
8      }
9      else {
10         box.innerHTML = '';
11         i = 0;
12     }
13     setTimeout(print, 200);
14 }
15
16 print();
```