

```
1  /*
2    01
3
4    - Faça com que o texto do h1 do index.html seja exibido com todas as letras
5      maiúsculas.
6  */
7
8  let h1ToUp = document.querySelector('h1')
9
10 h1ToUp.innerText = h1ToUp.textContent.toUpperCase()
11
12 /*
13    02
14
15    - Adicione, na ul vazia do index.html, os números do array "numbers" abaixo;
16    - Cada número deve estar dentro de uma <li> com a classe "number".
17  */
18
19 const numbers = [ 53, 24, 3, 8, 1, 6, 57, 80, 77, 98, 55 ]
20 const ul = document.querySelector('.numbers')
21
22 const insertNumberIntoUl = number => {
23   ul.innerHTML += `<li class="number">${number}</li>`
24 }
25
26 numbers.forEach(insertNumberIntoUl)
27
28 /*
29    03
30
31    - Modifique as cores dos números dentro da ul da seguinte forma:
32      - Se o número é par, ele deve ser exibido na cor "lightblue";
33      - Se o número é ímpar, exiba-o na cor "pink".
34  */
35
36 const lis = document.querySelectorAll('.number')
37
38 const changeLiColor = li => {
39   const isEven = Number(li.textContent) % 2 === 0
40
41   if (isEven) {
42     li.style.color = '#FF1493'
43     return
44   }
45
46   li.style.color = '#1E90FF'
47 }
48
49 lis.forEach(changeLiColor)
50
51 /*
52    04
53
54    - Adicione a classe "body-background" no corpo do index.html;
55
56    P.s: a classe "body-background" já está declarada no style.css.
57  */
58
59 /***** temos duas formas de pegar e setar um valor *****/
60
```

```
61 const body = document.querySelector('body')
62 body.setAttribute('class', 'body-background')
63 */
64
65 const body = document.body
66 body.classList.add('body-background')
67
68 /*
69     05
70
71     - Adicione o link
72       https://github.com/roger-melo-treinamentos/curso-de-js-roger-melo no href
73       do link do index.html.
74 */
75
76 const addLink = document.querySelector('a')
77
78 addLink.setAttribute('href', ' https://github.com/roger-melo-treinamentos/curso-de-js-
79 roger-melo')
80
81 /*
82     06
83
84     - Exiba o novo valor do atributo href do link no console.
85 */
86 console.log(addLink.getAttribute('href'))
87
88 /*
89     07
90
91     - Exiba, no console, um objeto com todas as propriedades CSS que podem ser
92       manipuladas via JS no h1.
93 */
94
95 console.log(h1ToUp.style)
96
97 /*
98     08
99
100    - Remova a classe "body-background", do elemento body.
101 */
102
103 /* let removeClass = document.querySelector('body') posso pegar a ref ou direto */
104
105 body.classList.remove('body-background')
106
107 /*
108     09
109
110    - Se o link da página possuir uma classe "link", remova-a;
111    - Não utilize o método remove() para fazer isso.
112 */
113
114 addLink.classList.toggle('link')
115 /* Outra forma de remover a classe
116
117 addLink.setAttribute('class', '')
118 */
```