

```
1  /*
2    01
3    - No envio do form, faça com que a página não seja recarregada.
4  */
5
6  const form = document.querySelector('form')
7
8  const clearInput = () => {
9    input.value = ''
10   input.focus()
11 }
12
13 const logMessage = message => {
14   console.log(message)
15   clearInput()
16 }
17
18 const hadleSubmit = event => {
19   event.preventDefault()
20
21   const input = event.target.input
22   const regexTest = /.{7,}/
23   const regexTest2 = /[a-zA-Z0-9]{7,11}/
24   const resultTest = regexTest.test(input.value)
25   const resultTest2 = regexTest2.test(input.value)
26
27   if (resultTest && resultTest2) {
28     logMessage('O valor inserido no input é valido =)')
29     return
30   }
31
32   logMessage('Valor inválido =(')
33 }
34
35 form.addEventListener('submit', hadleSubmit )
36
37 /*
38    02
39
40    - No envio do form obtenha, através do objeto event, o texto inserido no
41      input e exiba-o no console.
42  */
43
44 /*
45    03
46
47    - Teste uma regex que dá match com a palavra "documentation" do parágrafo do
48      index.html;
49    - Exiba no console o boolean no qual este teste resulta.
50  */
51
52 const paragraphElement = document.querySelector('body > div > p > a')
53 let testRegexInput = /documentation/
54 let result = testRegexInput.test(paragraphElement.textContent)
55
56 console.log(result)
57
58 /*
59    04
60
```

```
61 - Escreva uma regex que dê match com a palavra "B99" da string abaixo;
62 - A regex não deve conter (literalmente) os caracteres B99;
63 - Teste se o match aconteceu e exiba o resultado no console.
64 */
65
66 const B99message = 'E o Terry Crews faz tudo, inclusive tocar a abertura de B99 na
67 flauta'
68 const b99regex = /[A-Z0-9]{3}/
69 const b99Result = b99regex.test(B99message)
70 console.log(b99Result)
71
72 /*
73 05
74
75 - Modifique (manualmente) o valor que a const word armazena para que o
76 resultado do teste entre a regex e a string exibido no console seja true.
77 */
78
79 const word = 'NASA'
80 const NASARegex = /^[A-Z]{4}$/
81 const NASAResult = NASARegex.test(word)
82 console.log(NASAResult)
83
84 /*
85 06
86
87 - No envio do form, se o valor inserido no input conter, no mínimo, 7
88 caracteres, que podem ser quaisquer caracteres, exiba no console a mensagem
89 "O valor inserido no input é válido =)";
90 - Caso contrário, exiba "Valor inválido =( " no console.
91
92 Exemplos:
93 - "a[b@X7c" é um valor válido, pois contém 7 caracteres;
94 - "jozeti" não é um valor válido, pois contém 6 caracteres.
95 */
96
97 /*
98 07
99
100 - Agora, no envio do form, faça com que o valor permitido contenha de 7 a 11
101 caracteres mas não contenha caracteres especiais. Apenas letras maiúsculas
102 ou minúsculas e números serão permitidos.
103
104 Exemplos:
105 - "0xY79aYx54e" é um valor válido, pois contém 11 letras e números;
106 - "eich_1961" não é um valor válido, pois contém um caractere especial.
107 */
108
109
```