

```
1  /*
2  01 - No index.html deste diretório (exercício-02):
3
4  - Declare uma marcação HTML;
5  - Modifique a linguagem para português do Brasil;
6  - Remova as meta tags desnecessárias;
7  - Modifique o title para "Exercício 02";
8  - E linke este arquivo, app.js, antes do fechamento da tag body.
9  */
10
11 /*
12 02 - Inicie o seu servidor local e abra o console do browser.
13 */
14
15 /*
16 03 - Exiba a string 'Grandes poderes trazem grandes responsabilidades.' no
17 console do browser.
18 Utilize os espaços entre os comentários abaixo para executar os códigos dos
19 exercícios. Inclusive este.
20 */
21 //console.log('Grandes poderes trazem grandes responsabilidades.')
22
23 /*
24 04 - Comente o console.log acima, e:
25
26 - Armazene a palavra 'Tom' em uma constante "tom";
27 - Armazene a palavra 'Hanks' em uma constante "firstTom";
28 - Armazene a palavra 'Cruise' em uma constante "secondTom";
29 - Declare uma constante "myFavoriteTom" que recebe nome, espaço, e sobrenome
30 do Tom que você mais gosta;
31 - Exiba a "myFavoriteTom" no console do browser.
32 */
33 const tom = 'Tom'
34 const firstTom = 'Hanks'
35 const secondTom = 'Cruise'
36
37 const myFavoriteTom = tom + ' ' + firstTom
38
39 //console.log(myFavoriteTom)
40
41 /*
42 05 - Comente o console.log acima, e:
43
44 - Armazene a palavra 'JavaScript' em uma constante "programmingLanguage";
45 - Armazene a junção das letras "J" e "S", da programmingLanguage, em uma
46 constante "js";
47 - As letras não devem ser digitadas manualmente;
48 - Exiba a "js" no console do browser;
49 */
50 const programmingLanguage = 'JavaScript'
51 const js = programmingLanguage[0] + programmingLanguage[4]
52
53 //console.log(js)
54
55 /*
56 06 - Comente o console.log acima, e,
```

```
57
58 - Armazene, em uma constante "mdn", a junção das letras iniciais das 3
    palavras que a constante "mozilla" armazena;
59 - As iniciais não devem ser digitadas manualmente;
60 - Exiba a "mdn" no console do browser;
61 */
62
63 const mozilla = 'Mozilla Developer Network'
64 const mdn = mozilla[0] + mozilla[8] + mozilla[18]
65
66 //console.log(mdn)
67
68
69 /*
70 07 - Comente o console.log acima, e,
71
72 - Exiba no console do browser a quantidade de caracteres que a constante
    "programmingLanguage" possui;
73 */
74
75 //console.log(programmingLanguage.length)
76
77 /*
78 08 - Comente o console.log acima, e,
79
80 - Exiba no console a última letra da string que a "randomWord" (abaixo)
    armazena, mas com a condição a seguir;
81 - Ao invés de inserir manualmente a posição do último caractere, faça com que
    a obtenção da última letra funcione para qualquer palavra que a "randomWord"
    receber;
82 - Dica: utilize a propriedade ".length".
83 */
84
85 let randomWord = 'Araponga'
86
87 //console.log(randomWord[randomWord.length - 1])
88
89 /*
90 09 - Comente o console.log acima, e,
91
92 - Exiba, no console, a string que "summerMessage" (abaixo) armazena, mas com
    todas as letras minúsculas;
93 - Não modifique a string da "summerMessage";
94 - Não digite a nova string manualmente.
95 */
96
97 const summerMessage = 'O VERÃO CHEGA NESTE FIM DE SEMANA'
98
99 //console.log(summerMessage.toLowerCase())
100
101 /*
102 10 - Comente o console.log acima, e,
103
104 - Exiba, no console, a string que "winterMessage" (abaixo) armazena, mas com
    todas as letras maiúsculas;
105 - Não modifique a string da "winterMessage";
106 - Não digite a nova string manualmente.
107 */
108
109 const winterMessage = 'o inverno está chegando'
```

```
110
111 //console.log(winterMessage.toUpperCase())
112
113 /*
114 11 - Comente o console.log acima, e,
115
116 - Exiba, no console, o index do caractere "v" da "winterMessage";
117 */
118
119 //console.log(winterMessage.indexOf('v'))
120
121 /*
122 12 - Comente o console.log acima, e,
123
124 - Exiba, no console, o index da última ocorrência do caractere "n" da
    "winterMessage".
125 */
126
127 //console.log(winterMessage.lastIndexOf('n'))
128
129 /*
130 13 - Comente o console.log acima, e,
131
132 - Após a const "harryPotterAuthor" (abaixo), exiba no console a parte "J.K."
    da string "harryPotterAuthor";
133 - Não digite a string "J.K." manualmente;
134 */
135
136 const harryPotterAuthor = 'J.K. Rowling'
137
138 //console.log(harryPotterAuthor.slice(0, 4))
139
140 /*
141 14 - Comente o console.log acima, e,
142
143 - Após a const "bestMovie" (abaixo), declare uma constante "realBestMovie";
144 - Atribua à "realBestMovie" a mesma string da "bestMovie", mas substituindo o
    nome do filme para "Moonlight";
145 - Exiba a "realBestMovie" no console.
146 */
147
148 const bestMovie = 'E o Oscar de melhor filme vai para: "La la land"!'
149 const realBestMovie = bestMovie.replace('La la land', 'Moonlight')
150
151 //console.log(realBestMovie)
152
153 /*
154 15 - Comente o console.log acima, e,
155
156 - Abaixo deste comentário, armazene o resto de 10 dividido por 3 em uma
    constante "reminder";
157 - Exiba a reminder no console. O resultado deve ser 1;
158 */
159
160 const reminder = 10 % 3
161
162 //console.log(reminder)
163
164 /*
165 16 - Comente o console.log acima, e,
```

```
166
167 - Abaixo da let "episodes", incremente o valor dela em 1;
168 - Após o incremento, exiba a let "episodes" no console;
169 - O valor exibido no console deve ser 7.
170 */
171
172 let episodes = 6
173
174 episodes++
175
176 //console.log(episodes)
177
178 /*
179 17 - Comente o console.log acima, e,
180
181 - Decrementa a let "episodes" em 1;
182 - Após o decremento, exiba a let "episodes" no console;
183 - O valor exibido no console deve ser 6.
184 */
185
186 episodes--
187
188 //console.log(episodes)
189
190 /*
191 18 - Comente o console.log acima, e,
192
193 - Utilize o operador addition assignment para atualizar o valor da let
194 "episodes" para 10;
195 - Após a atribuição, exiba a let "episodes" no console.
196 */
197 episodes += 4
198
199 //console.log(episodes)
200
201 /*
202 19 - Comente o console.log acima, e,
203
204 - Abaixo deste comentário, armazene a string 'O nº de episódios é:
205 NUMERO_DE_EPISÓDIOS' em uma constante "allEpisodes";
206 - Insira a let "episodes" no lugar de "NUMERO_DE_EPISÓDIOS";
207 - Exiba a "allEpisodes" no console.
208 */
209 const allEpisodes = 'O nº de episódios é: ' + episodes
210
211 //console.log(allEpisodes)
212
213 /*
214 20 - Comente o console.log acima, e,
215
216 - Descomente a const "bookMessage" e o console.log abaixo;
217 - Encontre uma forma de incluir as aspas simples do nome do livro na string;
218 - Não modifique nenhuma aspas da string para aspas duplas.
219 - Não use template strings.
220 */
221
222 const bookMessage = '\O Conto da Aia\' é um dos livros mais vendidos da
década.'
```

```
223
224 //console.log(bookMessage)
225
226 /*
227 21 - Comente o console.log acima (e a const bookMessage caso não tenha
      descoberto a resolução), e,
228
229 - Após a const "name" (abaixo), declare uma let "newName";
230 - A let "newName" deverá armazenar uma string ES5 com o mesmo valor que
      "name" armazena;
231 - Só que com as letras iniciais do nome e sobrenome maiúsculas;
232 - Não digite a nova string manualmente.
233 - Não modifique a string da const "name";
234 - Exiba a "newName" no console;
235 */
236
237 const name = 'walter white'
238 let newName = name[0].toUpperCase() + name.slice(1,6) + ' ' +
      name[7].toUpperCase() + name.slice(8)
239
240 //console.log(newName)
241
242 /*
243 22 - Comente o console.log acima, e,
244
245 - Atribua à "newName" uma template string;
246 - A template string deverá resultar no mesmo valor que a "newName" tinha
      anteriormente (nome e sobrenome com letras iniciais maiúsculas);
247 - Não digite a nova string manualmente.
248 - Não modifique a string da const "name";
249 - Exiba a "newName" no console;
250 */
251
252 newName = `${name[0].toUpperCase()}${name.slice(1,6)}
      ${name[7].toUpperCase()}${name.slice(8)}`
253
254 //console.log(newName)
255
```