

```
1  /*
2   01 - Suba o seu servidor local e:
3   - Armazene em uma constante "my3FavoriteTVShows" suas 3 séries favoritas;
4   - Se você não assiste séries, armazene seus 3 filmes favoritos;
5   - Armazene em uma constante "sentence" a frase abaixo, modificando
   "SÉRIE_01,
6   SÉRIE_02 e SÉRIE_03" para as suas séries favoritas;
7   - O "e" antes do nome da última série deve ser mantido;
8   - Forme essa frase sem digitar o nome das séries (claro) e sem utilizar
9   a notação "array[index]";
10  - Exiba a frase no console.
11  "Minhas 3 séries favoritas são: SÉRIE_01, SÉRIE_02 e SÉRIE_03."
12  */
13
14  const my3FavoriteTvShows = ['A Sentinela', 'Cabras da Peste', 'Zona de
   Combate']
15  const sentence = `Minhas 3 séries favoritas são: ${my3FavoriteTvShows.join(',
   ')} `
16  .replace(', Z', ' e Z')
17
18  //console.log(sentence)
19
20
21  /*
22   02 - Comente o console.log() acima e:
23   - Exiba no console um boolean indicando se o array de séries que você criou
24
25   possui 3 itens.
26  */
27  //console.log(my3FavoriteTVShows.length === 3)
28
29  /*
30   03 - Comente o console.log() acima e:
31   - Após a constante abaixo, armazene em uma constante
   "isRandomTVShowIncluded"
32   um boolean que indica se a série que a "randomTVShow" armazena é uma das
33
34   suas 3 séries favoritas;
35   - Utilize o método adequado para fazer essa verificação;
36   - Exiba no console o boolean que a "isRandomTVShowIncluded" recebeu.
37  */
38  const randomTvShow = 'Watchmen'
39  const isRandomTVShowIncluded = my3FavoriteTvShows.includes(randomTvShow)
40
41  //console.log(isRandomTVShowIncluded)
42
43  /*
44   04 - Comente o console.log() acima e:
45   - Armazene a frase abaixo em uma constante "typeSentence", substituindo
46   "TIPO_DE_DADO" pela informação correta;
47   - Utilize o operador adequado para gerar essa informação;
48   - Exiba a "typeSentence" no console.
49   "O tipo de dado que a const "isRandomTVShowIncluded" armazena é:
   TIPO_DE_DADO."
50  */
51
52  const typeSentence = `O tipo de dado que a const "isRandomTVShowIncluded"
   armazena é: ${typeof isRandomTVShowIncluded}.`
```

```
53
54 //console.log(typeSentence)
55
56 /*
57 05 - Comente o console.log() acima e:
58 - Exiba a frase abaixo no console, substituindo "NÚMERO_DE_CARACTERES" por
39
59 e "BOOLEAN" pela informação correta (true ou false);
60 - Converta explicitamente este boolean em uma string ao inserí-lo na frase;
61 - A 1ª letra do boolean deve ser maiúscula;
62 - Dica: se você perceber que está repetindo o mesmo número na string,
cogite
63 armazenar este número em uma constante e usá-la na frase.
64 "A string que a "typeSentence" armazena tem mais de NÚMERO_DE_CARACTERES
65 caracteres? BOOLEAN."
66 */
67
68 const numberToCheck = 39
69
70 //console.log(`"A string que a "typeSentence" armazena tem mais de
${numberToCheck} caracteres? ${String(typeSentence.length >
numberToCheck).replace('t', 'T')}."`)
71 /*
72 06 - Comente o console.log() acima e:
73 - Após a constante "falsyValues", exiba no console a frase abaixo,
74 substituindo "NÚMERO_DE_ITENS" e "BOOLEAN" pelas informações corretas.
75 "Todos os NÚMERO_DE_ITENS itens do array "falsyValues" são falsy. Inclusive
0
76 BOOLEAN."
77 */
78
79 const falsyValues = [0, "", false, '', ``, null, undefined, NaN]
80 //console.log(`Todos os ${falsyValues.length} itens do array "falsyValues"
são falsy. Inclusive o ${falsyValues[2]}`)
81
82 /*
83 07 - Comente o console.log() acima e:
84 - Armazene em uma constante "crazyOperation" a soma entre null e 1;
85 - Armazene em uma constante "crazyConversion" a conversão da
"crazyOperation"
86 em boolean.
87 - Você sabe por que essa conversão resultou em true?
88 */
89
90 const crazyOperation = null + 1
91 const crazyConversion = Boolean(crazyOperation)
92
93 //console.log(crazyConversion) //converteu em true pois a soma de null a
qualquer numero resulta nele mesmo, como 1 e thufy
94
95 /*
96 08 - Comente o console.log() acima e:
97 - Armazene em uma constante "ages" um array com os números 31, 82, 61 e 11;
98 - Armazene em uma constante "agesSum" a soma entre 1º e 3º itens do array
"ages";
99
100 - Exiba a frase abaixo no console, substituindo "BOOLEAN" pela informação
101 correta.
102 "A soma entre o 1º e o 3º item de "ages" é menor ou igual a 92. Essa
afirmação
103 é: BOOLEAN."
```

```
104 */
105
106 const ages = [31, 82, 61, 11]
107 const agesSum = ages[0] + ages[2]
108
109 //console.log(`A soma entre o 1º e o 3º item de "ages" é menor ou igual a 92.
    Essa afirmação é: ${(agesSum) <= 92}.`)
110
111 /*
112     09 - Comente o console.log() acima e:
113     - Armazene em uma const "isNotAString" uma expressão que verifica se o tipo
    de
114     dado que a "randomTVShow" armazena não é uma string;
115     - Essa expressão deve resultar em false.
116     - Exiba a "isNotAString" no console.
117 */
118
119 //const isNotAString = typeof randomTVShow // daminha forma
120 const isNotAString = typeof randomTvShow !== 'string'
121
122 //console.log(Boolean(!isNotAString)) da minha forma
123 console.log(isNotAString)
124
125 /*
126     10 - Comente o console.log() acima e:
127     - Abaixo da constante "evenNumbers", exiba no console um boolean que indica
    se
128     o número 8 existe no array;
129     - Não utilize o método includes desta vez.
130 */
131
132 const evenNumbers = [0, 2, 4, 6, 8, 10]
133
134 //console.log(evenNumbers[4] === 8) da minha forma
135 console.log(evenNumbers.indexOf(8) !== -1)
136
137
138
139
140
```