

```
1  /*
2    01
3
4    - Adicione apenas uma linha de código dentro da função "getCatInfo" para fazer
5      com que as informações do gato estejam disponíveis fora da função;
6    - Abaixo da função "getCatInfo", exiba no console a seguinte mensagem:
7
8    "NOME_DO_GATO é um gato COR_DO_GATO de IDADE_DO_GATO anos."
9  */
10
11 const getCatInfo = () => {
12   const name = 'Marcos'
13   let age = 3
14   const color = 'cinza'
15
16   /* podemos retornar desta forma: ou da forma abaixo com shorthand program name
17     return {name: name, age: age, color: color}
18   */
19
20   return {name, age, color}
21 }
22
23 /* podemos refatorar o console.log desta forma: ou com Destructuring assignment.
24 const name = getCatInfo().name
25 const color = getCatInfo().color
26 const age = getCatInfo().age
27 */
28
29 const {name, age, color} = getCatInfo()
30
31 /* podemos imprimir desta forma: ou da forma abaixo
32 console.log(`${getCatInfo().name} é um gato ${getCatInfo().color} de
33   ${getCatInfo().age} anos.`)
34 */
35 console.log(`${name} é um gato ${color} de ${age} anos.`)
36
37 /*
38    02
39
40    - Adicione apenas duas linhas de código dentro da função "external" para
41      exibir no console a string que a const movie armazena, com todas as letras
42      maiúsculas.
43  */
44
45 const external = () => {
46   const movie = 'Parasite'
47
48   const internal = () => {
49     const extraInternal = () => {
50       console.log(movie.toUpperCase())
51     }
52     extraInternal()
53   }
54   internal()
55 }
56
57 external()
58
59 /*
```

```
60 03
61
62 - Exiba no console o array abaixo com a ordem dos itens invertida;
63 - O resultado exibido deve ser [1, 2, 3];
64
65 Dica: procure pelo método reverse, no MDN.
66 */
67
68 let randomNumbers = [3, 2, 1]
69
70 randomNumbers.reverse()
71
72 console.log(randomNumbers)
73
74 /*
75 04
76
77 - Exiba no console o array abaixo com o 1º item removido;
78
79 Dica: procure pelo método shift, no MDN.
80 */
81
82 let crazyArray = [{
83   prop1: '1',
84   prop2: '2'
85 },
86 function getMessage() {
87   return 'hi'
88 },
89 [5, 96, 53]
90 ]
91
92 crazyArray.shift()
93
94 console.log(crazyArray)
95
96 /*
97 05
98
99 - Encontre no array abaixo o cão com o nome "Zequinha" e exiba esse objeto
100 no console;
101
102 Dica: procure pelo método find, no MDN.
103 */
104
105 const dogs = [{
106   name: 'Olivia',
107   age: 3,
108   gender: 'Female',
109   breed: 'Maltês'
110 },
111 {
112   name: 'Zé',
113   age: 2,
114   gender: 'Male',
115   breed: 'Pug'
116 },
117 {
118   name: 'Jade',
119   age: 4,
```

```
120     gender: 'Female',
121     breed: 'Shiba inu'
122   },
123   {
124     name: 'Zequinha',
125     age: 7,
126     gender: 'Male',
127     breed: 'Poodle'
128   },
129   {
130     name: 'Xica',
131     age: 6,
132     gender: 'Female',
133     breed: 'Chihuahua'
134   }
135 ]
136
137 const dogNameZequinha = dogs.find(dog => dog.name === "Zequinha")
138
139 console.log(dogNameZequinha)
140
141 /*
142    06
143
144    - Cole o markup HTML abaixo em seu index.html;
145    - Utilize o query selector para obter a referência do título principal da
146      página, através da classe dele;
147    - Exiba a referência do título principal no console.
148
149    <section>
150      <article>
151        <h1 class="main-title">Curiosidades sobre o filme Jurassic Park</h1>
152
153        <ul>
154          <li>
155            <h2 class="secondary-title">Direto das páginas do livro</h2>
156            <p>No livro Parque dos Dinossauros, de Michael Crichton, o personagem John
157            Hammond anuncia orgulhoso que o guia turístico do parque é o ator Richard Kiley,
158            conhecido nos Estados Unidos. No filme, o diretor Steven Spielberg convidou o próprio
159            Kiley para interpretar a si mesmo nesta cena.</p>
160          </li>
161
162          <li>
163            <h2 class="secondary-title">Passou adiante</h2>
164            <p>O ator William Hurt chegou a ser convidado para interpretar o Dr. Alan
165            Grant, mas recusou o papel sem nem mesmo ler o roteiro original do filme.</p>
166          </li>
167
168          <li>
169            <h2 class="secondary-title">Sistemas operacionais do parque</h2>
170            <p>Nos diversos softwares que aparecem em Jurassic Park foram utilizadas
171            várias linguagens. Pode-se notar que um dos programas utilizados no parque foi
172            escrito em Pascal, em um dos monitores percebe-se a utilização do sistema UNIX e a
173            interface gráfica utilizada é a 3D File System Navigator, da Sillicon Graphics.</p>
174          </li>
175        </ul>
176      </article>
177    </section>
178  */
```

```
173 const referenceMainTitle = document.querySelector('.main-title')
174
175 console.log(referenceMainTitle)
176
177 /*
178 07
179
180 - Obtenha um NodeList com as referências de todos os títulos secundários da
181 página, através da classe deles;
182 - Exiba esse NodeList no console.
183
184 */
185
186 const secondaryTitleReferences = document.querySelectorAll('.secondary-title')
187
188 console.log(secondaryTitleReferences)
189
190 console.log(secondaryTitleReferences.forEach((item, index) => {
191   console.log(index + 1, item)
192 })))
```