

# Atividade de Reposição da Segunda Aula - Módulo 1

|            |                     |                 |        |           |   |
|------------|---------------------|-----------------|--------|-----------|---|
| Entrega    | 28 jul em 23:59     | Pontos          | 10     | Perguntas | 7 |
| Disponível | até 28 jul em 23:59 | Limite de tempo | Nenhum |           |   |

Este teste foi indisponível 28 jul em 23:59.

## Histórico de tentativas

|              | Tentativa                   | Tempo      | Pontuação |
|--------------|-----------------------------|------------|-----------|
| MAIS RECENTE | <a href="#">Tentativa 1</a> | 10 minutos | 10 de 10  |

Pontuação deste teste: **10** de 10  
Enviado 28 jul em 9:04  
Esta tentativa levou 10 minutos.

Pergunta 1

1,43 / 1,43 pts

Considerando a função abaixo, qual o valor retornado por f3()?

```
const array = [1, 2, 3, 4, 5, 6];

function f3() {
  return array
    .map(item => item * 2)
    .filter(item => item % 3 === 0)
    .reduce((accumulator, current) => accumulator + current, 0);
}
```

Correto!

☐ 21.

☐ [2, 4, 6, 8, 10, 12].

☒ 18.

☐ [6, 12].

Pergunta 2

1,43 / 1,43 pts

Pergunta 2

1,43 / 1,43 pts

Considerando a função abaixo, qual o valor retornado por **example(10)**?

```
function example(n1, n2 = 20) {  
  return n1 + n2 / 4;  
}
```

☐ 7,5.

☐ 20.

☒ 15.

☐ 10.

Correto!

### Pergunta 3

1,43 / 1,43 pts

Considerando a função abaixo, qual o valor retornado por f2()?

```
const array = [1, '2', '3', 4, 5];  
  
function f2() {  
  return array.filter(item => typeof item === 'string');  
}
```

☐ [1, 4, 5].

☐ [2, 3].

☒ ['2', '3'].

☐ [1, 2, 3, 4, 5].

Correto!

### Pergunta 4

1,43 / 1,43 pts

Considerando a função abaixo, qual o valor retornado por f5()?

```
const array = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8];

function f5() {
  return [...array, 9, 10];
}
```

- ☐ [9, 10].
- ☐ ["array", 9, 10].
- ☒ [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10].
- ☐ ["...array", 9, 10].

Correto!

### Pergunta 5

1,43 / 1,43 pts

Considerando o trecho de código, qual seria uma alternativa de boa prática para melhorar a legibilidade do código de atribuição de dados a variáveis?

```
const object = {
  id: 1,
  name: 'Neil Peart',
  instrument: 'Drums',
  age: 67,
  band: 'Rush'
}

const id = object.id;
const name = object.name;
const instrument = object.instrument;
const age = object.age;
const band = object.band;
```

- ☐ Utilização de `var`.
- ☐ `Array.map()`.

Correto!

- ☐ Utilização de *let*.
- ☒ *Object destructuring*.

### Pergunta 6

1,43 / 1,43 pts

Considerando a função abaixo, qual o valor retornado por f1()?

```
const array = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10];  
  
function f1() {  
  return array.map(item => item ** 2);  
}
```

Correto!

- ☐ 55.
- ☐ [2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20].
- ☒ [1, 4, 9, 16, 25, 36, 49, 64, 81, 100].
- ☐ [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10].

### Pergunta 7

1,42 / 1,42 pts

Considerando a função abaixo, qual o valor exibido no console durante a execução de p4()?

```
function p4(){
  let interval = null;
  let i = 0;
  let array = [];

  interval = setInterval(() => {
    array.push(i++);

    if (i === 5) {
      clearInterval(interval);
      console.log(array);
    }
  }, 1000);
}

p4();
```

- ☐ [1, 2, 3, 4, 5] após aproximadamente 4 segundos.
- ☐ [1, 2, 3, 4, 5] após aproximadamente 5 segundos.
- ☐ [0, 1, 2, 3, 4] após aproximadamente 4 segundos.
- ☒ [0, 1, 2, 3, 4] após aproximadamente 5 segundos.

Correto!

Pontuação do teste: **10** de 10