

Exercícios de arrow functions



DEVinHouse

Parcerias para desenvolver a sua carreira

SENAI

<LAB365>

AGENDA

- Exercícios de arrow functions

Exercício 1

Crie uma arrow function que recebe um array de números e calcula a **média** deles

Exercício 2

Crie uma arrow function que recebe um array de números e retorne um array contendo apenas **números positivos**

Exercício 3

Utilize o if ternário para construir uma função que recebe o **número de dias** e retorna se o número pertence a **primeira** ou a **segunda quinzena**

Exercício 4

Crie uma arrow function que receba um array
e localize o **número de maior valor**

Exercício 5

Crie uma arrow function que receba 2 arrays
e retorne um **array contendo os dois**

Exercício 6

Crie 2 arrow functions que **ordenam** um array de números

- 1 ordena dos menores para os maiores
- 1 ordena dos maiores para os menores

Exercício 7

Crie uma arrow function que receba um número, calcule sua **raiz quadrada** e em seguida retorne a parte **inteira desse resultado**

OBS: Procure alertar o usuário caso o número inserido seja negativo, pois na matemática não existe raiz quadrada de número negativo

Exercício 8

Crie uma arrow function que receba uma **string** e devolva um **objeto** com as seguintes informações:

- quantos caracteres a string possui
- qual seu primeiro caracter
- e qual seu último caracter

INTERVALO DE AULA

DEV!

Finalizamos o nosso primeiro período de hoje. Que tal descansar um pouco?!

Nos vemos em 20 minutos.

Início: 20:20

Retorno: 20:40



Exercício 9

O dono de um restaurante bem excêntrico pede que você crie um algoritmo para ajudar o segurança que permite a entrada de clientes.

O programa **recebe uma lista** com informações de cada cliente (nome, idade e altura) e verifica qual deles pode entrar no restaurante:

- Se a idade for maior que 25 anos e a altura for menor ou igual a 1.70m

O programa deve **retornar uma frase** no seguinte formato:
"Podem entrar Fulano, Beltrano, Sicrano."

```
const clientes = [ { nome: "João", idade: 25, altura: 1.70 }, { nome: "Maria", idade: 23, altura: 1.60 },  
                  { nome: "José", idade: 32, altura: 1.85 }, { nome: "Joaquina", idade: 26, altura: 1.69 },  
                  { nome: "Pedro", idade: 19, altura: 1.65 }, { nome: "Marcos", idade: 42, altura: 1.50 } ]
```

Exercício 10

Escreva **duas arrow functions** que juntas possam **imprimir tabuada** de 0 a 10

DICAS:

- A primeira deve imprimir a tabuada de um número
- A segunda deve receber um número e uma função, e realizar repetições de 1 até o número informado
- Use a primeira função como callback da segunda

AVALIAÇÃO DOCENTE

O que você está achando das minhas aulas neste conteúdo?

[Clique aqui](#) ou escaneie o QRCode ao lado para avaliar minha aula.

Sinta-se à vontade para fornecer uma avaliação sempre que achar necessário.





DEVinHouse

Parcerias para desenvolver a sua carreira

OBRIGADO!



<LAB365>