

# RESILIA

## Módulo 1.14: Exercitando a mente

### Tarefa em aula

- [JavaScript - Execute código diferentes dependendo da condição](#) (45 min)
- Exercícios:
  1. Concatena strings: Crie uma função que recebe como parâmetro duas strings. Essa função deve retornar as duas strings concatenadas ("juntadas") separadas por um espaço. Utilize `document.write` para escrever na tela o resultado desta função com os parâmetros de teste "Olá" e "Mundo!"
  2. Saudação com nome: Crie uma função que recebe como parâmetro o nome de uma pessoa. Essa função deve retornar o texto em duas linhas distintas: "Olá {nome}." "Tudo bem {nome}?". Utilize `document.write` para escrever na tela o resultado desta função com os parâmetros a sua escolha.
  3. Resto 9: Crie uma função que recebe como parâmetro um número. Essa função deve retornar o texto "O resto de {numero} dividido por 9 é: {resto da divisão}". Utilize `document.write` para escrever na tela o resultado desta função com os parâmetros a sua escolha.
  4. O motorista: Crie uma função que recebe 2 parâmetros: a idade do usuário e a idade em que é permitido dirigir em algum país. Essa função deve retornar o texto "você pode dirigir" caso a idade do usuário seja maior ou igual a estabelecida para direção no país e "você não pode dirigir" caso contrário. Utilize `document.write` para escrever na tela o resultado desta função com os parâmetros a sua escolha. Teste todas as saídas possíveis.
  5. Bebedeira: Crie uma função que recebe 2 parâmetros: a idade do usuário e a idade em que é permitido beber em algum país. Essa função deve retornar o texto "você pode beber" caso a idade do usuário seja maior ou igual a estabelecida para consumo de bebidas alcoólicas no país e "você não pode beber" caso contrário. Utilize `document.write` para escrever na tela o resultado desta função com os parâmetros a sua escolha. Teste todas as saídas possíveis.
  6. Semáforo: faça uma função que recebe como parâmetro as strings "verde", "amarelo" ou "vermelho". Caso o parâmetro passado seja "verde", a função deve retornar "pode passar!", caso seja "amarelo", retorna "melhor freiar", caso seja "vermelho", "pare já!". Utilize `document.write` para escrever na tela o resultado desta função com os parâmetros a sua escolha. Teste todas as saídas possíveis.
  7. Exibindo o menu: faça uma função que exibe o menu de bebidas de um restaurante (utilizando `document.write`), com um item em cada linha: 1-Refrigerante, 2-Suco, 3-Água.
  8. Exibindo o menu e pegando a resposta do usuário: faça uma função que exibe o menu de bebidas de um restaurante (utilizando `document.write`), com um item em cada linha: 1-Refrigerante, 2-Suco, 3-Água. Após isso, receba a escolha do cliente (utilizando `prompt`) e retorne o valor/item escolhido pelo cliente. Utilize `document.write` para escrever na tela o resultado desta função com os parâmetros a sua escolha. Teste todas as saídas possíveis.

9. Exibindo o menu e pegando a resposta do usuário: faça uma função que exibe o menu de bebidas de um restaurante (utilizando `document.write`), com um item em cada linha: 1-Refrigerante, 2-Suco, 3-Água. Após isso, receba a escolha do cliente como um número (utilizando `prompt`) e exiba na tela o tipo da bebida escolhida pelo cliente.

**Tarefa em casa:**

- Ler o artigo [4 meses para virar programadora Parte 1](#)
- Ler o artigo [4 meses para virar programadora Parte 2](#)
- Terminar todos os exercícios passados em aula em casa e subí-los para o github