

Laboratório LP - Unidade 2 - Lista de Exercícios
Programação Funcional
Prof. Renato Carioca



Faça os programas JS abaixo dentro de arquivos HTML usando a tag `<script>` usando VSC e as funções `prompt` e `alert` para entrada de dados.

Envie os arquivos HTML para o servidor web Live Server instalado em seu VSC para executar o JS no navegador do seu computador.

(FEITO) 1. Defina função que recebe dois números e uma função callback como argumentos. Ela calcula a soma dos dois números e passa o resultado para a função de callback, que é chamada com o resultado como argumento.

2. Defina uma função que receba uma função e retorne uma nova função que executa a função original apenas um número limitado de vezes.

3. Definir uma função de primeira classe que retorna outra função.

4. Definir uma função de primeira classe que recebe um valor e retorna uma função que multiplica esse valor por um número específico.

5. Definir uma função de primeira classe que recebe duas funções como parâmetro e retorna a soma dos resultados dessas funções.

6. Criar uma função chamada `multiply` que recebe dois números e um callback. A função deve multiplicar os dois números e passar o resultado para o callback.

7. Defina uma função anônima que receba um número como argumento e retorne o quadrado desse número.

8. Defina uma função anônima que seja passada como argumento para outra função.

9. Defina uma função seta que receba um número como argumento e retorne o quadrado desse número.

10. Defina uma função seta que seja passada como argumento para outra função.