

RESILIA

Módulo 1.21: Você tem o controle!

Tarefa em aula:

- Escreva uma função chamada `calculate`, que recebe 3 valores. O primeiro e o terceiro valores são números. O segundo valor é um caractere. Se o caractere for `"+"`, `"-"`, `"*"` ou `"/"`, a função irá retornar o resultado da operação matemática correspondente do primeiro número sobre o segundos. Se a String não for nenhum dos caracteres especificados (ou for uma divisão por zero), a função deverá retornar `null`. Exemplo:

- ```
calculate(2,"+", 4); //Deverá retornar 6
calculate(6,"-", 1.5); //Deverá retornar 4.5
calculate(-4,"*", 8); //Deverá retornar -32
calculate(49,"/", -7); //Deverá retornar -7
calculate(8,"sqrt", 2); //Deverá retornar null
calculate(4,"/", 0) //Deverá retornar null
```

### Tarefa de casa:

- Perguntas:
  - O que é DOM?
  - O que podemos fazer com o DOM?
  - Como utilizamos o DOM?
- Caso você não tenha terminado todos os cursos da Alura da lista abaixo, escolha aqueles que faltam e assista à algumas aulas. Se organize para estar em dia com todo conteúdo do curso.
  - [HTML5 e CSS3 - parte 1](#)
  - [Flexbox: Posicione elementos na tela](#)
  - [Lógica de programação com JavaScript](#)