b3 aula18.md 10/7/2020



Módulo 1.18: Guardando tudo na mochila

Tarefa em aula:

• Soma dos positivos

 Gente! Eu tenho um array de números e quero fazer uma função para somá-los, mas encontrei um problema! O array que eu ganhei tinha números negativos e eu não quero somá-los! Você pode me ajudar?

• Array + Array

 Eu sou novo em programação e gostaria de criar uma função para somar dois arrays... Na verdade, quero somar todos os elementos dos dois arrays. Por exemplo, se um array for [1, 2, 3] e o outro for [4, 4, 4], a função deve retornar 18. Tentei usando essa função aqui, mas deu erro...

```
function somaArray( arr1, arr2 ) {
    return arr1 + arr2;
}
```

Múltipos de 3 e de 5

Listar a soma de todos os números naturais múltiplos de 3 e 5 menores que o valor passado. Por exemplo, se passarmos 10 como valor, os múltiplos são 3, 5, 6 e 9. A soma desses múltiplos dá
 23. Caso o número passado for negativo, retorne 0.

Tarefa de casa (Amanhã 08/10 ANTES da aula):

- Revisar todas as aulas de lógica de programação (caso não tenha finalizado, termine todas!),
 principalmente as aulas que abordam funções, loops e arrays na Alura!
- Terminar os exercícios do Qualified, a entrega é **obrigatória** no máximo até amanhã!
- Finalizar os trabalhos de aula