

# RESILIA

## 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 juntar dois arrays... Por exemplo, se um array for [1, 2, 3] e o outro for [4, 4, 4], a função deve retornar [1, 2, 3, 4, 4, 4]. Tentei usando essa função aqui, mas deu erro...

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

- **Múltiplos de 3 e de 5**

- Preciso listar a **soma** de todos os números naturais múltiplos de 3 e 5 **menores** que um determinado 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, preciso que a função 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
- Caso esteja com dúvidas se entregou todas as tarefas obrigatórias, veja se cumpriu todos os itens da lista:
  - Case do Formulário Resilia
  - Criar um perfil do GitHub e enviar o link
  - Repositório ResiliaFlix com o trabalho dentro

- Repositório exercicios\_js (não precisa de TODAS as tarefas realizadas, mas lembre-se de atualizá-lo pelo menos semanalmente com os conteúdos que julgar mais importante 😊)