

RESILIA

Módulo 1.13: Menina, já viu o preço do tomate?

Tarefa em aula:

- [JavaScript - Pratique resolvendo problemas do seu dia a dia](#) (40 min)
- Dada a tabela abaixo, siga as instruções fornecidas em aula para o cálculo da inflação dos alimentos.

Alimento	Preço	Data
Tomate	3.30	24/04
Tomate	4.70	30/04
Arroz	2.99	24/04
Arroz	3.25	30/04
Cenoura	3.99	24/04
Cenoura	4.14	30/04

Tarefa em casa (Amanhã antes da aula):

- Fazer/complementar todo conteúdo da Alura visto *até hoje* sobre lógica de programação
- Alunos devem implementar o algoritmo discutido em aula, individualmente, e colocá-los no GitHub e enviar o link no canal **#atividades-aula** do Discord
- A divisão das laranjas:
 - Joselito está precisando de um programa para ajudar ele na divisão das laranjas entre seus vizinhos. Para obter a quantidade EXATA de laranjas que cada um de seus vizinhos receberá Joselito fornecerá para você a quantidade de laranjas que ele tem e quantos vizinhos entrarão no rateio.
- A sobra das laranjas:
 - Após a divisão das laranjas, Joselito quer saber quantas laranjas restarão para ele. Para isso, ele continuará fornecendo a quantidade de laranjas que ele possui e quantos vizinhos participarão da divisão.
- Pizzaria Resilia:
 - A Resilia decidiu expandir os negócios e começaremos a fazer pizzas. Para isso, precisamos implementar uma calculadora de pizzas. Nesse primeiro momento nossa calculadora deverá ser capaz de:
 1. Receber o custo da pizza produzida
 2. Receber o valor pelo qual a pizza é vendida
 3. Receber o nome da pizza que está sendo vendida
 4. Calcular o imposto (8,9%) do valor da pizza vendida
 5. Calcular o lucro líquido obtido pela Pizzaria Resilia
 6. Exibir na tela a mensagem: Para a pizza {nome da pizza} o lucro líquido é de R\${valor do lucro} e o imposto é de {valor do imposto}

