

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

Tarefa em aula:

• 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 assíncrona (Até amanhã (10/12/2020) 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, colocá-los no GitHub e enviar o link no canal **#atividades-de-aula** do Discord
- Exercícios:
 - 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 lanjas que cada um de seus vizinhos receberá Josilito 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.
 - o 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)