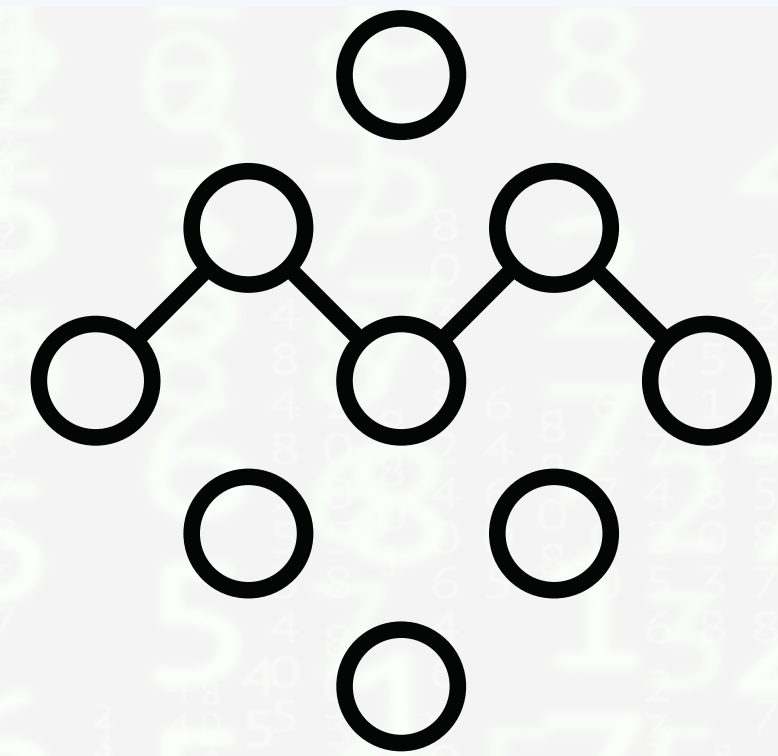


Curso de

Lógica de Programação

Por

Jeiverson C. V. M. Santos

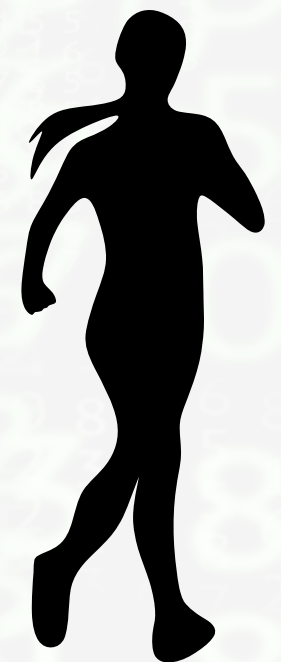


Aula 7

Aula de Exercícios

"Treine muito, mas muito mesmo, e quando estiver bem cansado, treine mais um pouquinho, porque esse pouquinho vai te fazer melhor."

Oscar Schmidt



Primeiro

Vamos ver o resultado do "para casa"



Agora
Vamos à prática...





1º Exercício

Algoritmo do aniversário

Construir um algoritmo que consiga calcular a idade de qualquer pessoa.

Obs:

Considere que estamos no dia do aniversário desta pessoa.





2º Exercício

Algoritmo do dinheiro



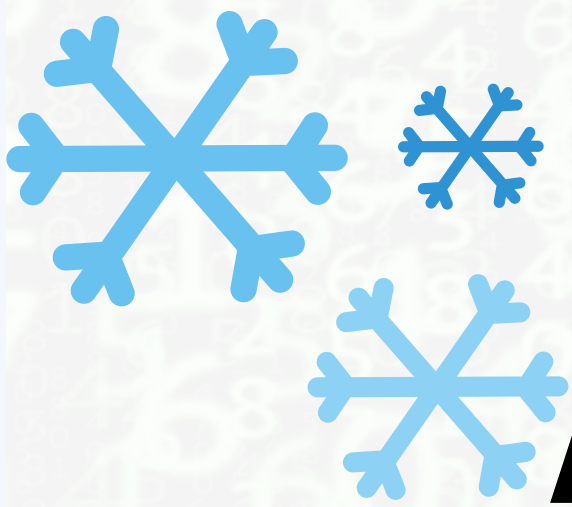
Construir um algoritmo que consiga calcular quantos Dólares uma pessoa poderá comprar com seus Reais.



Obs:

Pesquise a cotação atual do Dólar.





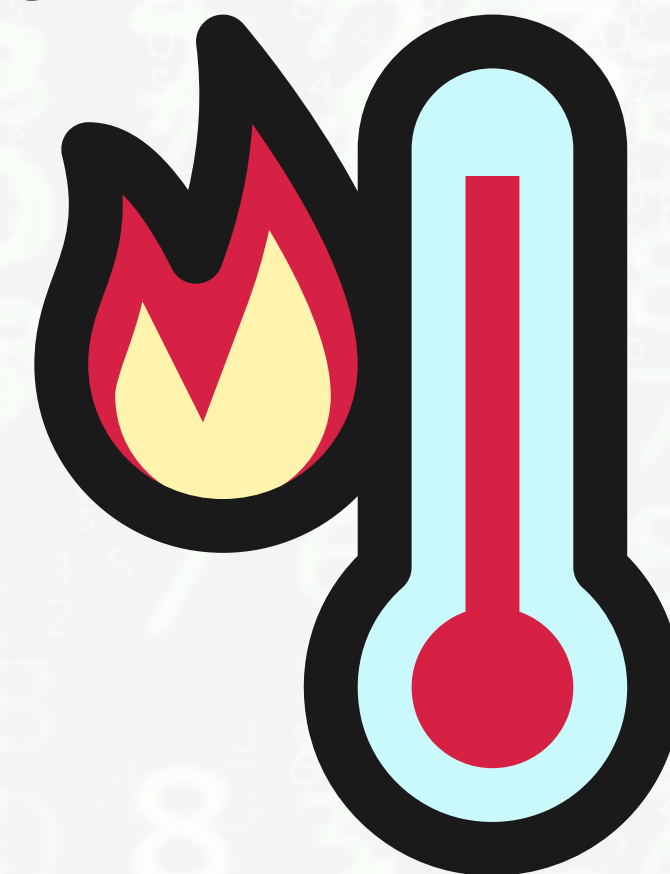
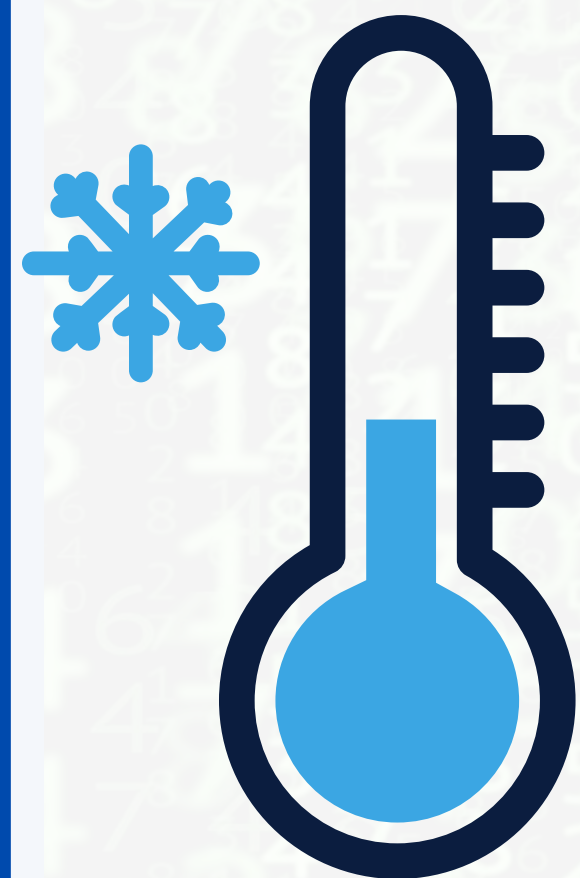
3º Exercício

Algoritmo da temperatura

Construir um algoritmo que consiga converter uma temperatura de Grau Fahrenheit para Grau Celsius.

Obs:

$$C = (°F - 32)/1.8$$





4º Exercício

Algoritmo do imposto



Construir um algoritmo que consiga calcular quanto do valor de um produto é imposto.



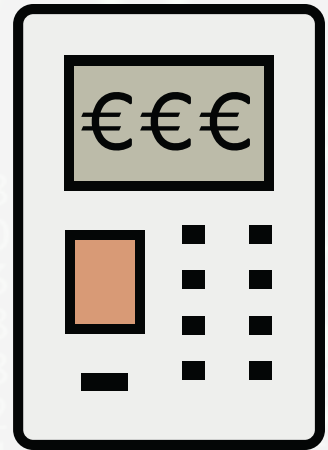
Obs:

Pode escolher o valor do produto e a taxa do imposto.



5º Exercício

Algoritmo do caixa eletrônico



Construir um algoritmo que consiga calcular quanto uma pessoa precisa pagar ao caixa.

Obs:

Ela comprou 3 produtos.

