

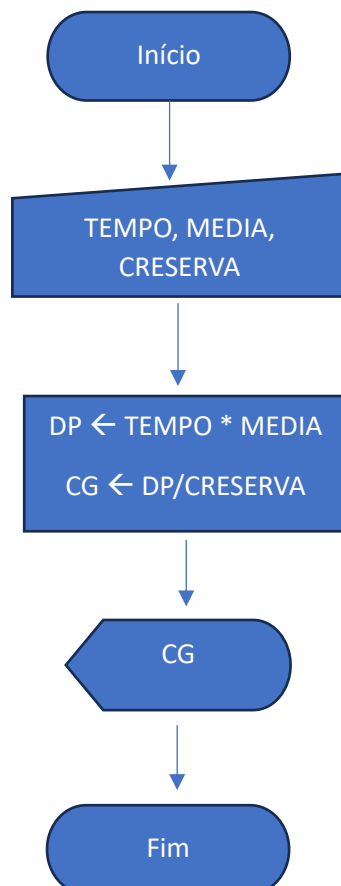
[Checkout de Presença] Módulo 1 - Introdução à Programação

Tacio Machado

a) Passo de entendimento:

1. Estabelecer a leitura da variável TEMPO (tempo gasto na viagem)
2. Estabelecer a leitura da variável MEDIA (velocidade média do veículo (km/h))
3. Estabelecer a leitura da variável CRESERVA (combustível reservado para a viagem (litro))
4. Calcular a distância percorrida pelo veículo (DP), sendo a multiplicação das variáveis TEMPO e MEDIA
5. Calcular a quantidade de combustível gasto (CG), que será a divisão de DP com CRESERVA
6. Apresentar o resultado de quantos litros gastos foram consumidos na viagem (CG)

b) Passo de diagramação:



c) Fase de codificação:

programa GASTO_COMBUSTIVEL

var

TEMPO, MEDIA, CRESERVA, DP, CG: real

início

leia TEMPO, MEDIA, CRESERVA

DP \leftarrow TEMPO * MEDIA

CG \leftarrow DP/CRESERVA

escreva CG

fim