

ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO I-T01-2023-2

[Painel](#)[Meus cursos](#)[32010001808-T01-2023-2](#)[📁 Módulo 3](#)[🔒 \[Checkout de Presença\]](#) [Módulo 3 – Entrada, saída de dados e modularização](#)[📄 Descrição](#)[📤 Enviar](#)[</> Editar](#)[📄 Visualizar envios](#)

🔒 [Checkout de Presença] Módulo 3 – Entrada, saída de dados e modularização

📅 **Data de entrega:** sábado, 2 dez 2023, 23:59

📁 **Número máximo de arquivos:** 1

Tipo de trabalho: 🧑 Trabalho individual

Prezado/a Estudante!

Agora que você já se ambientou com a linguagem Python, chegou a hora de você escrever um programa de verdade. Nessa atividade, seu objetivo é escrever um programa que resolve o problema definido na atividade do Módulo 1. Para isso, utilize as variáveis que você definiu no último exercício da atividade do Módulo 2, leia os valores associados ao tempo gasto pelo veículo, à sua velocidade média e consumo médio.

Lidas essas informações, realize os cálculos necessários e imprima o valor da quantidade de combustível gasto. Lembre-se que na atividade do Módulo 1 você já codificou esse programa utilizando uma linguagem mais próxima ao português. Seu objetivo agora é traduzir essa codificação para a linguagem Python.

Uma observação importante: o cálculo da quantidade de combustível deve ser feito por meio de uma função que recebe os valores, da distância percorrida e consumo médio do veículo, e devolve a quantidade de combustível gasto.

Nessa atividade, você deve submeter o seu programa via AVA. O Arquivo correspondente deve ter extensão .py.

As entradas e saídas do algoritmo devem corresponder exatamente aos valores das variáveis descritas no enunciado, não é necessário a impressão de textos ou pontuações adicionais ao que foi solicitado. Abaixo é apresentado um exemplo de entradas e saída esperada.

Exemplo:

input=12

50

15

output=40.0

[VPL](#)

Manter contato

Suporte Técnico ao Usuário

🌐 <https://suporteagetic.ufms.br>

☎️ [\(67\) 3345-7613](tel:(67)3345-7613)

✉️ suporte.agead@ufms.br



ORGULHOSAMENTE FEITO COM moodle

Feito com ❤️ por conecti.me

