

Trabalho 1 – Grau 1

Aula 4 – 28/08/2023

Regras:

- O trabalho é individual.
- O trabalho deve ser entregue durante a aula no Classroom até às 22h30min.
- Deve ser entregue o arquivo .py com o código fonte Python.
- No arquivo fonte o aluno deve colocar no início o seu nome como comentário.

Enunciado:

Escrever um programa em Python que converta uma temperatura informada pelo usuário em Fahrenheit (°F) para Celsius (°C).

A temperatura em graus Celcius deve ser exibida com uma casa decimal.

A fórmula para calcular essa conversão é:

$$TC = \frac{(TF - 32)}{1.8}$$

Onde:

TC é a temperatura em graus Celcius

TF é a temperatura em graus Fahrenheit

Exemplos:

1)

Entrada:

Informe a temperatura em graus Fahrenheit: 32

Saída:

A temperatura em graus Celcius = 0.0

2)

Entrada:

Informe a temperatura em graus Fahrenheit: 85

Saída:

A temperatura em graus Celcius = 29.4