

PROBLEMA MUITO SIMPLES 2

1 Análise Inicial

Nesse problema, é pedido o desenvolvimento de uma função que faz a conversão de uma temperatura em graus Fahrenheit para graus Celsius. Logo, basta fazer uma função que recebe o valor da temperatura em Fahrenheit e retorna o resultado da equação de conversão para Celsius.

2 Funções

Para resolver o problema de converter uma temperatura em graus Fahrenheit para graus Celsius, foi feita a seguinte função:

```
double fahrenheit_to_celsius(double F){  
    return (F-32)*5/9;  
}
```

Figura 1: Função que Converte uma Temperatura em Graus Fahrenheit para Graus Celsius

Para que ela funcione, basta enviar o valor de temperatura que se deseja converter e ela retorna o valor convertido usando a fórmula $^{\circ}C = \frac{(^{\circ}F - 32)}{9} \cdot 5$ no tipo *double*.