

Exercício: Média com Descarte

Professor: Dr. Marcelo Garcia Manzato (mmanzato@icmc.usp.br)
Estagiário PAE: Adam Henrique (adamh.moreira@gmail.com)
Estagiário PAE: Diego Silva (diego.fsilva@gmail.com)
Monitor: Bárbara Cortez (barbara.cortes.souza@usp.br)

1 Descrição

Implemente um programa em C que leia na entrada padrão de texto quatro números reais (a, b, c e d). Em seguida, imprima na tela o valor da média aritmética destes 4 valores, descartando o menor valor. Esta média pode ser representada pela fórmula abaixo:

$$M = \frac{a + b + c + d - \text{MIN}(a, b, c, d)}{3} \quad (1)$$

Escreva o valor desta operação com **4 casas decimais**.

2 Instruções Complementares

- Submeta o arquivo .c com seu código no <http://run.codes>

3 Exemplos de Entrada e Saída

A seguir são apresentados exemplos de entrada e saída para que você teste seu código enquanto desenvolve o exercício. Este são apenas exemplos ilustrativos, somente uma pequena parte das operações está representada. Enquanto estiver desenvolvendo, elabore novos testes para validar seu código.

Entrada

2.0 2.0 3.0 3.0

Saída

2.6667

Entrada

5.3 5.6 5.4 5.5

Saída

5.5000