

Exercício: Média com Descarte

Docentes: Bruna C. Rodrigues da Cunha (brunaru@icmc.usp.br)
Leo Sampaio Ferraz Ribeiro (leo.ribeiro@icmc.usp.br)
Rudinei Goularte (rudinei@icmc.usp.br)

Pessoas Monitoras: Pietra Gullo Salgado Chaves
Juan Henriques Passos
Marina Souza Figueiredo
Daniel Jorge Manzano
Bernardo Maia Coelho
Ketlen Victoria Martins de Souza
Fernando Valentim Torres

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. Estes 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
```