

Universidade de São Paulo - ICMC
Bacharelado em Ciência da Computação
SCC0221 - Introdução à Ciência da Computação I
Prof. Rodrigo Fernandes de Mello - mello@icmc.usp.br
Monitor: Yule Vaz - yule.vaz@usp.br

## Exercício: Média com descarte

## 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:

$$M = \frac{a+b+c+d-MIN(a,b,c,d)}{3}$$
 (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	Saída
2.0 2.0 3.0 3.0	2.6667
Entrada	Saída
5.3 5.6 5.4 5.5	5.5000