

## Exercício: Média com descarte

**Professor:** Dr. Rodrigo Fernandes de Mello (mello@icmc.usp.br)  
**Estagiário PAE:** Fábio Henrique Gomes Sikansi (fhenrique@usp.br)  
**Estagiário PAE:** Martha Dais Ferreira (daismf@icmc.usp.br)  
**Colaborador:** Felipe Simões Lage Gomes Duarte (fgduarte@icmc.usp.br)  
**Monitor:** Loys Gibertoni (loys.gibertoni@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
```