

[Home \(/\)](#) » [SCC0222 \(/offerings/view/1601\)](#) » [\[4 - Funções\] Funções - Maior, Menor, Média e Moda](#)

## [4 - Funções] Funções - Maior, Menor, Média e Moda

**Disciplina:** SCC0222 - Laboratório de Introdução à Ciência da Computação I**Prazo de Entrega:** 07/07/2021 23:55:55 Fechado

# Funções - Maior, Menor, Média e Moda

Desenvolva um programa em C que utilize funções distintas para calcular o maior, menor, média e moda em um conjunto de dados. O conjunto de dados é formado por 10 valores inteiros lidos da entrada padrão. Como saída o programa deve imprimir o maior, menor, média e moda nessa ordem. Notas: (i) o valor da média deve ser impresso com duas casas decimais; (ii) considere que sempre existirá apenas uma moda nos dados de entrada.

## Exemplos de Entrada e Saída

Entrada:

5 9 1 4 2 9 3 9 4 8

Saída:

9 1 5.40 9

Entrada:

12 5 2 8 5 98 5 8 16 53

Saída:

98 2 21.20 5

Esconder Descrição**Este exercício aceita os seguintes tipos de arquivos:**C[📄 Baixar Casos de Teste \(/Exercises/downloadCases/20231\)](#)

Novo Envio

[📅 \(/Exercises/exportExerciseToGoogleCalendar/20231\)](#)

O exercício está fechado

**07/07/2021 23:55:55**🔒 Fechado

Meu Último Envio

 [Download \(/Commits/download/1358277\)](/Commits/download/1358277)

status

Finalizado

compilado

Sim

casos corretos

6/6

pontuação

10.00

Caso	Status	Tempo de CPU	Tam. de Memória Utilizado	Mensagem
Caso 1	Correto	0.0018 s	-1 Kb	Resposta Correta
Caso 2	Correto	0.0015 s	-1 Kb	Resposta Correta
Caso 3	Correto	0.0015 s	-1 Kb	Resposta Correta
Caso 4	Correto	0.0016 s	-1 Kb	Resposta Correta
Caso 5	Correto	0.0016 s	-1 Kb	Resposta Correta
Caso 6	Correto	0.0015 s	-1 Kb	Resposta Correta

Detalhes dos Casos de Teste

Selecione um caso de teste...



Histórico de Entregas

Data	Status	Corretos	Notas	Ações
12/06/2021 15:53:46	Finalizado	6/6	10.00	<div><a href="/Commits/download/1358277"> Download (/Commits/download/1358277)</a></div> <div><a href="/commits/details/1358277">Detalhes (/commits/details/1358277)</a></div>
12/06/2021 15:53:08	Incompleto	0/6	0.00	<div><a href="/Commits/download/1358274"> Download (/Commits/download/1358274)</a></div> <div><a href="/commits/details/1358274">Detalhes (/commits/details/1358274)</a></div>