

[Home \(/\)](#) » [SCC0222 \(/offerings/view/1601\)](#) » [2 - Condicional] Calculadora Simples

[2 - Condicional] Calculadora Simples

Disciplina: SCC0222 - Laboratório de Introdução à Ciência da Computação I

Prazo de Entrega: 16/06/2021 23:55:55 Fechado

Descrição:

Descrição

Implemente um programa em C que leia na entrada padrão de texto um número real a , um operador (char) op e número real b . Em seguida, imprima na tela o resultado da operação matemática $a \text{ op } b$. O operador op pode ser um de quatro caracteres que representam as funções básicas $+$, $-$, $*$ e $/$, ou o símbolo $\%$. Neste caso, você deve imprimir a porcentagem que a representa de b (Exemplo: $8 \% 50 = 16\%$).

Instruções Complementares

- Utilize um `switch` para determinar qual operação realizar.
- Atenção: o operador `%` nesse exercício não indica o módulo da divisão.
- Imprima a saída com 6 casas decimais de precisão.
- Adicione um `'\n'` após o resultado.

Exemplo 1:

Entrada: 2 + 3
Saída: 5.000000

Exemplo 2:

Entrada: 7 * 2
Saída: 14.000000

Exemplo 3:

Entrada: 8 % 50
Saída: 16.000000

Quaisquer dúvidas ou problemas a relatar

Envie uma mensagem para o monitor Gabriel Dertoni via telegram @GabrielDertoni (<https://t.me/GabrielDertoni>) ou no Discord da disciplina (<https://discord.gg/9gQ5YQfFsA>). Se preferir, também pode enviar um email para o professor Leonardo leonardop@usp.br (<http://mailto:leonardop@usp.br>) ou para o Gabriel gab.dertoni@usp.br (<http://mailto:gab.dertoni@usp.br>).

[Esconder Descrição](#)

Este exercício aceita os seguintes tipos de arquivos:



📄 Baixar Casos de Teste (/Exercises/downloadCases/18861)

Novo Envio

📅 (/Exercises/exportExerciseToGoogleCalendar/18861)

O exercício está fechado

16/06/2021 23:55:55

🔒 Fechado

Meu Último Envio

📄 Download (/Commits/download/1302977)

status

Finalizado

compilado

Sim

casos corretos

9/9

pontuação

10.00

Caso	Status	Tempo de CPU	Tam. de Memória Utilizado	Mensagem
Caso 1	Correto	0.0015 s	-1 Kb	Resposta Correta
Caso 2	Correto	0.0014 s	-1 Kb	Resposta Correta
Caso 3	Correto	0.0015 s	-1 Kb	Resposta Correta
Caso 4	Correto	0.0014 s	-1 Kb	Resposta Correta
Caso 5	Correto	0.0015 s	-1 Kb	Resposta Correta
Caso 6	Correto	0.0013 s	-1 Kb	Resposta Correta
Caso 7	Correto	0.0013 s	-1 Kb	Resposta Correta

Caso	Status	Tempo de CPU	Tam. de Memória Utilizado	Mensagem
Caso 8	Correto	0.0018 s	-1 Kb	Resposta Correta
Caso 9	Correto	0.0014 s	-1 Kb	Resposta Correta

Detalhes dos Casos de Teste

Selecione um caso de teste...

▼

Histórico de Entregas

Data	Status	Corretos	Notas	Ações
11/05/2021 21:02:35	Finalizado	9/9	10.00	<div><div>Download (/Commits/download/1302977)</div><div>Detalhes (/commits/details/1302977)</div></div>