

[Home \(/\)](#) » [SCC0222 \(/offerings/view/1601\)](/offerings/view/1601) » [1 - Dados] Expoente

[1 - Dados] Expoente

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

Prazo de Entrega: 07/06/2021 23:55:55 **Fechado**

Descrição

Implemente um programa em C que leia da entrada padrão dois números a e b . Em seguida, imprima na saída padrão o valor de a elevado à potência b . Escreva o resultado dessa operação com **4 casas decimais**.

Instruções para implementação

Para as operações necessárias utilize da biblioteca `math.h`. Para fazer isso, adicione `#include <math.h>` no início do arquivo e compile utilizando a flag `-lm`.

Após imprimir o resultado, adicione um caractere de nova linha `'\n'`.

Exemplos de entrada e saída

Exemplo 1

Entrada: 2.0 2.0
Saída: 4.0000

Exemplo 2

Entrada: 2.4813 1
Saída: 2.4813

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 (<mailto:leonardop@usp.br>) ou para o Gabriel gab.dertoni@usp.br (<mailto:gab.dertoni@usp.br>)

Esconder Descrição

Este exercício aceita os seguintes tipos de arquivos:

☒ C

[📄 Baixar Casos de Teste \(/Exercises/downloadCases/18859\)](/Exercises/downloadCases/18859)

Novo Envio

[📅 \(/Exercises/exportExerciseToGoogleCalendar/18859\)](/Exercises/exportExerciseToGoogleCalendar/18859)

O exercício está fechado

07/06/2021 23:55:55

🔒 Fechado

Meu Último Envio

[Download \(/Commits/download/1295743\)](/Commits/download/1295743)

status

Finalizado

compilado

Sim

casos corretos

3/3

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	0.0019 s	-1 Kb	Resposta Correta
Caso 3	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
06/05/2021 09:22:59	Finalizado	3/3	10.00	Download (/Commits/download/1295743) Detalhes (/commits/details/1295743)