

[Home \(/\)](#) » [SCC0222 \(/offerings/view/1601\)](#) » [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) (<mailto:leonardop@usp.br>) ou para o Gabriel [gab.dertoni@usp.br](mailto:gab.dertoni@usp.br) (<mailto:gab.dertoni@usp.br>).

[Esconder Descrição](#)

Este exercício aceita os seguintes tipos de arquivos:

☐ C

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

## Novo Envio

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

O exercício está fechado

**07/06/2021 23:55:55** Fechado

## Meu Último Envio

[Download \(/Commits/download/1302696\)](/Commits/download/1302696)

status

**Finalizado**

compilado

**Sim**

casos corretos

**3/3**

pontuação

**10.00**

Caso	Status	Tempo de CPU	Tam. de Memória Utilizado	Mensagem
Caso 1	Correto	0.0021 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

## Detalhes dos Casos de Teste

Selecione um caso de teste...



## Histórico de Entregas

Data	Status	Corretos	Notas	Ações

Data	Status	Corretos	Notas	Ações
11/05/2021 18:09:42	Finalizado	3/3	10.00	<div><div> Download (/Commits/download/1302696)</div><div>Detalhes (/commits/details/1302696)</div></div>