



**Universidade de São Paulo**

Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação

Departamento de Ciências de Computação

SCC0222 – Laboratório de Introdução à Ciência da Computação I

## Exercício: Forma Bibliográfica

**Professor:** Dr. Marcelo Garcia Manzato ([mmanzato@icmc.usp.br](mailto:mmanzato@icmc.usp.br))  
**Estagiário PAE:** Adam Henrique ([adamh.moreira@gmail.com](mailto:adamh.moreira@gmail.com))  
**Estagiário PAE:** Diego Silva ([diego.fsilva@gmail.com](mailto:diego.fsilva@gmail.com))  
**Monitor:** Bárbara Cortez ([barbara.cortes.souza@usp.br](mailto:barbara.cortes.souza@usp.br))

### 1 Descrição

Implemente um programa em C que leia na entrada padrão um nome completo e imprima sua forma bibliográfica na saída padrão. Considere, para este exercício, que caso haja mais de um sobrenome, apenas o último deve ter sua posição trocada. A entrada que o programa receberá será um nome completo, e a saída deve ser o nome no formato: SOBRENOME, Nome. Confira os exemplos abaixo para entender como deve ser sua entrada e saída.

### 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

Roberto Silva

#### Saída

SILVA , Roberto

#### Entrada

Mateus Costa Souza

#### Saída

SOUZA , Mateus Costa