

C Formatação de Campos II

Limite de tempo: 0.0s

Limite de memória: 256MB

Para organizar a base de dados de empresas ou instituições que mantêm cadastros de usuários, é estabelecido um formato padrão para os campos preenchidos, dentre eles o nome do indivíduo. Quando o formulário de aquisição dos dados não realiza esta formatação, a mesma deve ser feita antes da inserção do campo na bases de dados.

Em uma determinada empresa, o formulário de aquisição retorna o nome do usuário no seguinte formato: “SOBRENOME, PRIMEIRONOME”, ou seja, o SOBRENOME, seguido de uma vírgula e um espaço, e o PRIMEIRONOME, com todas as letras maiúsculas.

O formato para armazenamento na base de dados é o seguinte: “Primeironome Sobrenome”, ou seja, o Primeironome, seguido de um espaço, e o Sobrenome, com iniciais maiúsculas e demais minúsculas

Escreva um programa para esta empresa que receba o retorno do formulário de aquisição e o retorne no formato definido para a base de dados.

Entrada

A entrada do programa consiste em uma única linha, com o nome no formato do formulário de aquisição, isto é, o sobrenome do indivíduo, seguido de uma vírgula, de um espaço, e do primeiro nome.

Tanto o nome quanto o sobrenome são compostos apenas por letras maiúsculas do alfabeto, e tem, no mínimo, 1 e, no máximo, 100 caracteres cada.

Saída

A saída do programa deverá ser o nome do indivíduo, no formato definido para a base de dados, seguido de uma quebra de linha.

Exemplos

Entrada	Saída
BARROS, ANA	Ana Barros
Entrada	Saída
NOBRE, CARLOS	Carlos Nobre
Entrada	Saída
CARVALHO, BRUNO	Bruno Carvalho
Entrada	Saída
MONTEIRO, DIANE	Diane Monteiro

Notas

No primeiro caso, o primeiro nome é “Ana” e o sobrenome é “Barros”.

Os demais casos são análogos.