



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: Junção de strings

Professores: Dr. Marcelo Garcia Manzato (mmanzato@icmc.usp.br)
Dr. Joao do Espirito Santo Batista Neto (jbatista@icmc.usp.br)
Dr. João Luís Garcia Rosa (joaoluis@icmc.usp.br)

Monitores: Augusto Cavalcante Barbosa Pereira, Bruno Basckeira Chinaglia,
Luiz Felipe Catuzzi Araujo Hotohsi

1 Descrição

Implemente um programa em C que leia 2 strings (**A** e **B**), de no máximo **130** caracteres, e em seguida leia uma palavra, de no máximo **20** caracteres, que será usada como parâmetro para a junção. O programa deve imprimir uma string composta pelos caracteres de A até o parâmetro, e do parâmetro até o final de B, evitando imprimir espaços(" ") adicionais.

Caso a string A não possua o parâmetro, ela deve ser impressa completamente, já caso a string B não possua o parâmetro, ela não deve ser impressa.

2 Instruções Complementares

- Submeta o arquivo .c com seu código no <http://run.codes>
- Utilize a biblioteca **string.h**
- O Run Codes só considerará correta a saída do seu programa se estiver **idêntica** à saída esperada.

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

```
Alo meu Brasil!  
meu Companheiro!  
meu
```

Saída

```
Alo Companheiro!
```