

Trabalho de Implementação 2

CI1065 - Algoritmos e Teoria dos Grafos

O objetivo deste trabalho é implementar uma função que detecta os componentes fortes de um grafo direcionado.

Para auxiliar a execução do trabalho, é fornecido o arquivo [trabalho-2.tar.gz](#) cujo conteúdo, uma vez expandido, é o seguinte.

trabalho-2/grafos.h:

a especificação do que deve ser implementado

trabalho-2/grafos.c:

um "esqueleto" da implementação do especificado em `grafos.h`

trabalho-2/teste.c:

um pequeno programa de teste.

trabalho-2/makefile:

um *Makefile* que compila `grafos.c` e `teste.c` com as opções de compilação que serão usadas na correção

Observe que `trabalho-2/grafos.h` é o mesmo arquivo do [Trabalho 1](#) a menos do acréscimo da especificação da função `decompoe(g)` que é o objeto deste trabalho.

Entrega

O trabalho deve ser entregue sob a forma de um arquivo de nome `fulano-sicrano.tar.gz`, como no [Trabalho 1](#).

O arquivo `fulano-sicrano.tar.gz`, uma vez expandido, deve criar (somente) os seguintes arquivos.

fulano-sicrano/readme.txt:

arquivo que deve ser usado para comunicar tudo que seja relevante para a correção do trabalho.

fulano-sicrano/grafos.c:

a implementação do especificado em `trabalho-2/grafos.h`.

O arquivo `fulano-sicrano.tar.gz` deve ser entregue como anexo de mensagem enviada para m.v.g.dasilva@gmail.com (turma BCC1) ou renato.carmo.rc@gmail.com (turmas BCC2 e IBM-2). O "Subject:" desta mensagem deve ser "Entrega do trabalho 2".

O prazo para a entrega é **11/9/2022, às 23h59min**.

Perguntas Frequentes

1. *As respostas das ["Perguntas Frequentes" do trabalho 1](#) continuam valendo?*

Sim.