## Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - Departamento de Computação Laboratório de Programação de Computadores I (2ECOM.002)

## Lista de Exercícios 9

Professor: Amadeu Almeida e Thiago Rodrigues Data de entrega: 1º de Novembro de 2019

Instruções: leia com atenção todas as orientações abaixo antes de começar a lista.

- Os exercícios devem ser feitos individualmente ou em dupla, valem 6 pontos e podem ser solucionados utilizando uma das seguintes linguagens: Java, C++, C# e Python.
- Submeta os códigos contendo as resoluções de cada tarefa no Uri Online Judge e verifique se elas foram aceitas (Accepted).
- Caso a lista seja feita em dupla, apenas um aluno deve enviar os exercícios. Porém, os nomes dos dois integrantes devem estar comentados na primeira linha de cada um dos códigos.
- O prazo de entrega é até às 23:59 do dia 1º de Novembro.
- Submissões em atraso serão desconsideradas.
- O enunciado desta lista possui 2 exercícios e 1 página.

## Exercício 1: Cadastro no URI online Judge

Siga as instruções abaixo para criar um cadastro no **URI Online Judge**, um site de exercícios de programação que será utilizado em algumas das próximas listas desta disciplina.

- 1. Entre no Uri Online Judge e clique em Primeira vez aqui?.
- 2. Insira seus dados e selecione Sign Up.
- 3. Vá até seu e-mail e clique no link de confirmação.
- 4. Utilize seu e-mail e senha para entrar no URI Online Judge e verificar se sua conta foi criada.
- 5. Apos acessar o **URI Online Judge** pela primeira vez, envie um e-mail para **amadeuac@cefetmg.br** informando o endereço eletrônico que foi cadastrado no site.
- 6. Siga os passos descritos no convite encaminhado pelo professor.
- 7. Depois de completar as orientações do convite, selecione a opção **Academic** para entrar no ambiente de disciplinas. Em seguida, abra a página referente à turma de **Laboratório de Algoritmos e Estruturas** de **Dados II**.

## Exercício 2: Problemas de Grafos

Resolva a lista de revisão de problemas em grafos que se encontra na página da disciplina no **URI Online Judge**. Ela pode ser acessada por meio do link: Problemas em grafos