

Algoritmos e Grafos 2020 PLE

Aula 22/09/2020

Trabalho 1: reconhecimento de grafos

1. Trabalho individual. Cada aluno tem a sua classe.
2. Implementar um método para incluir na classe “Graph” para decidir se o grafo pertence ou não à sua classe.
3. Data da entrega: 06 de outubro de 2020.
4. Formato do arquivo de entrada:
 - Uma linha para cada vértice do grafo.
 - O primeiro dado da linha é o número de identificação do vértice.
 - O segundo dado da linha é o caractere '='.
 - Os demais dados da linha são os número de identificação dos vizinhos do vértice separados por espaço em branco.
 - Exemplo: *myfiles/entrada.txt* contido em “project 20200922.zip”.
5. No caso do grafo não pertencer à sua classe de grafos, o método deve exibir um certificado comprovando que o grafo não pertence à classe.