

Roteiro 8 - Ordenação topológica

- O IFPB campus Campina Grande tem vários cursos superiores, cada um com sua matriz curricular.
- Usando ordenação topológica, faça um programa determine uma sequência de disciplinas que o aluno deve cursar.
- Você deve representar cada matriz curricular como um grafo, onde uma disciplina é um vértice e uma relação de pré-requisito entre disciplinas compõe uma aresta. Por exemplo, dado que Estruturas de Dados (código 23) é pré-requisito para Teoria dos Grafos (código 33), haverá uma aresta direcionada partindo de Estruturas de Dados e chegando em Teoria dos Grafos.
- O rótulo do vértice pode ser apenas o seu código.
- Você deve fazer um caso de teste para cada matriz curricular de cada curso superior do IFPB - campus Campina Grande.
- A nota será atribuída por etapas.
- A cada aula até o fim do semestre o aluno deve mostrar o que foi produzido.
- A dupla será sabatinada e respostas incorretas acarretarão penalidades.