



MO417 - Complexidade de Algoritmos I

Lista de exercícios 04

Esta lista é avaliativa e as respostas devem ser entregues ao professor via o Google Sala de Aula.

1. Da **Lista de exercícios 03** selecione dois exercícios para entregar de cada tópico: **Grafos**, **Grafos ponderados**, **Reduções** e **Np-complexidade**.

2. Na disciplina **MO417 - 2024** (<https://judge.beecrowd.com/pt/disciplines/join/12848>), complete pelo menos 20 pontos em nível de dificuldade na lista **Grafos** (<https://judge.beecrowd.com/pt/homeworks/view/43396>).

Para cada problema que entregue, defina o problema a ser resolvido e explique o motivo de poder aplicar o algoritmo selecionado.