

Algoritmos e Grafos 2020 PLE

Aula 17.set.2020

Reconhecimento de grafos bipartidos

1. Faça um programa para decidir se um grafo não direcionado é bipartido.
2. Um grafo G é *bipartido* se $V(G)$ pode ser particionado em dois conjuntos independentes.
3. Um conjunto S é *independente* se não existem dois vértices de S que são adjacentes.
4. A solução será discutida na aula síncrona do dia 22.set.2020.