

STRUTTURE DATI e LABORATORIO II

Esercitazione n° 17

Cammino orientato tra nodi di un grafo

Scrivere un algoritmo per il seguente problema:

Dato un grafo orientato $G = (V, L)$ rappresentato mediante liste di adiacenza, calcolare per ogni nodo $v \in V$ il numero dei nodi w raggiungibili da v , ovvero il numero dei nodi $w \in V$ per i quali esiste un cammino orientato da v a w .

Buon lavoro!