

1 Traccia

Implementare una classe C++ che fornisca i seguenti metodi che operano su grafi orientati. Ogni nodo del grafo è etichettato con un valore intero.

- `mul(Node n1)`: restituisce il numero di nodi raggiungibili da `n1` e aventi come etichetta un valore uguale a quello di `n1`;
- `adk(Node n1, int k)`: restituisce il numero di nodi raggiungibili da `n1` con cammini di lunghezza `k`.

Prevedere una funzione `main` che contenga una procedura di inserimento automatico e successivamente il test dei metodi implementati.