

[Home](#) / [Indice](#) / [Corso di Laurea Triennale in Informatica](#) / [Secondo Anno](#) / [Algoritmi e Strutture Dati I](#)
/ [Algoritmi e Strutture Dati I - Esercitazioni](#)

Esercizio 3, Settembre 2019 (SOLUZIONE CONFERMATA DA BENERECETTI)

1 messaggio

Pagina 1 di 1

Primo messaggio non letto

Rispondi

Cerca qui...

Esercizio 3, Settembre 2019 (SOLUZIONE CONFERMATA DA BENERECETTI)

da [iorio170894](#) » 17/10/2019, 18:05

!

“

Codice: [Seleziona tutto](#)

```
ALGO(G,A,u,v){
    INIT(G);
    DFS_MOD(G,u,c1);//trovo tutti i vertici raggiungibili da u
    G'=TRASPOSTO(G);
    DFS_MOD(G',v,c2); //trovo tutti i vertici che raggiungono v nel
    grafo di partenza
    FOR EACH v in A DO
        IF (c1[v]=bianco || c2[v]=bianco) THEN // allora questo
        vertice non si trova su un percorso da u a v
            Z=add(Z,v);
    }

    DFS_MOD (G,s,c){
        c[s]= grigio;
        for each v in adj[s] do
            if (c[v] = bianco) then
                DFS_MOD (G,v,c);
        c[s]=nero;
    }

    INIT(G){
        for each v in V do
            c1[v]=bianco;
            c2[v]=bianco;
    }
}
```

[iorio170894](#)

Livello 2

★

★

★

★

★

★

Messaggi: [13](#)

Iscritto il: 09/01/2017, 6:40

Contatta

^

Risposta Rapida

Titolo:

Re: Esercizio 3, Settembre 2019 (SOLUZIONE CONFERMATA DA BENERECETTI)

Messaggio:

Editor completo & Anteprima

Invia

Rispondi

[◀ Torna a “Algoritmi e Strutture Dati I - Esercitazioni”](#)

Vai a

Chi c'è in linea

Visitano il forum: [accr0](#) e 0 ospiti

[Forum creato e amministrato da SPinfo.it](#)

Basato su PHPbb, Symfony e sui contenuti pubblicati liberamente dai nostri iscritti

[Privacy](#) | [Condizioni](#)