

```

Algo(G, v, u)
    init(G)
    arr = vuoto
    dfsVisit(G, v, u, false, arr)
    while(arr!=vuoto)
        x = pop(arr)
        xVisit(x)

dfsVisit(G, v, u, b, arr)
    if (b = true)
        print(v)
        colore[v] = ROSSO
    else
        colore[v] = GRIGIO

    foreach a in adiac[v]
        if (a = u)
            b = true
        if (colore[a] = BIANCO)
            dfsVisit(G, a, u, b, arr)
        else if (colore[a] = GRIGIO)
            push(arr, a)
    colore[v] = nero

```