

FILE TXT	FILE TXT
6 0 1 0 1 0 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0  Nhập dinh can duyệt x = 1 Kết quả duyệt DFS(1) là: 1 2 4 6 3 5	6 0 1 0 1 0 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0  Nhập dinh can duyệt x = 6 Kết quả duyệt DFS(6) là: 6 1 2 4 5 3

Khởi tạo: Gán tất cả giá trị của mảng 1 chiều d là 0 //xem như chưa đỉnh nào được duyệt, khi đỉnh nào đó đã duyệt thì gán lại cho nó giá trị khác 0

DFS(x) //dùng cấu trúc ngăn xếp (stack)

{

1. Thêm x vào stack S

2. Lặp cho đến khi S rỗng

    Lấy kq = phần tử cuối cùng của S

    Xóa phần tử cuối cùng của S

    Nếu kq chưa duyệt in kq ra làm kết quả

        Đánh dấu kq đã duyệt //thay đổi giá trị mảng d

    Tìm tất cả kề y của kq và y chưa duyệt

        Thêm y vào S

}