

TÌM KIẾM ĐƯỜNG ĐI BẰNG PHƯƠNG PHÁP DUYỆT THEO CHIỀU SÂU (DFS) VÀ CHIỀU RỘNG (BFS)

Bài tập:

Bạn có một đồ thị g (gồm đỉnh n và ma trận kề a), bạn muốn tìm đường đi từ một đỉnh S (Start) đến một đỉnh F (Finish) trong đồ thị đó. Bạn hãy viết chương trình tìm đường đi có thể theo thuật toán duyệt theo chiều sâu (DFS) và duyệt theo chiều rộng (BFS). Nếu tìm có đường đi từ đỉnh S (Start) đến đỉnh F (Finish) trong đồ thị g này thì bạn xuất ra đường đi, còn nếu không có đường đi thì bạn thông báo không có đường đi từ đỉnh S (Start) đến đỉnh F (Finish).

Chúc các bạn may mắn và học tốt môn này

GOOD LUCK TO U

-----HẾT-----