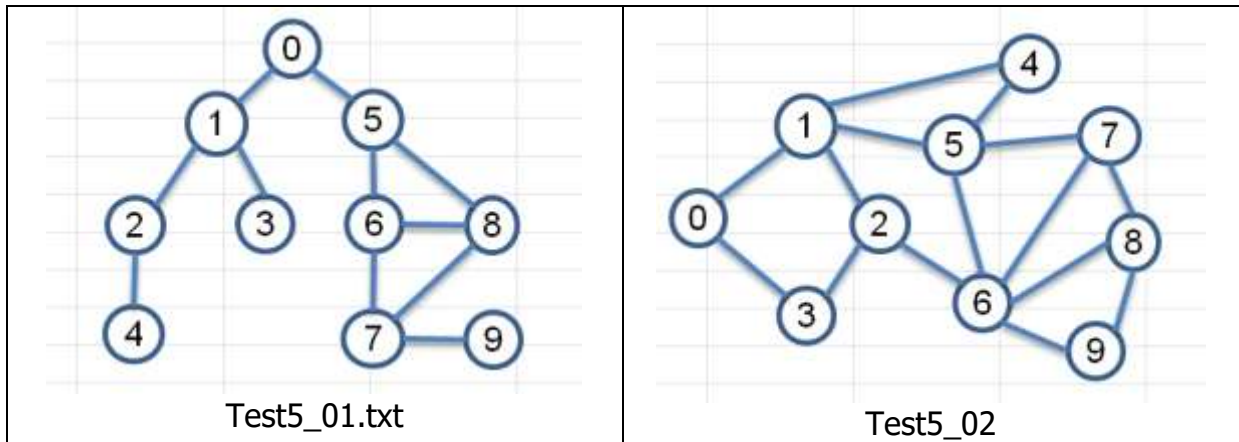


ĐỀ THỰC HÀNH DFS & BFS

Câu 1. Tạo các file ma trận kề của các đồ thị sau đây, lưu vào thư mục hiện hành.



Câu 2. Viết chương trình Bai5_DFS.cpp, gồm các hàm: main(), DocMaTranKe, XuatMaTranKe, duyettheoDFS, DFS. Yêu cầu: Đỉnh bắt đầu S, và đỉnh kết thúc F được nhập từ bàn phím. Chạy trên Test5_01, Test5_02.

Câu 3*. Tự viết đoạn lệnh để xuất in ra màn hình thứ tự các đỉnh được duyệt theo DFS bắt đầu từ đỉnh S. Chạy trên Test5_01, Test5_02.

Câu 4. Viết chương trình Bai5_BFS.cpp, gồm các hàm: main(), DocMaTranKe, XuatMaTranKe, duyettheoBFS, BFS, KhoiTaoQueue, DayGiaTriVaoQueue, LayGiaTriRaKhoiQueue, KiemTraQueueRong. Yêu cầu: Đỉnh bắt đầu S, và đỉnh kết thúc F được nhập từ bàn phím. Chạy trên Test5_01, Test5_02.

Câu 5*. Tự viết đoạn lệnh để xuất in ra màn hình thứ tự các đỉnh được duyệt theo BFS bắt đầu từ đỉnh S. Chạy trên Test5_01, Test5_02.

Hết