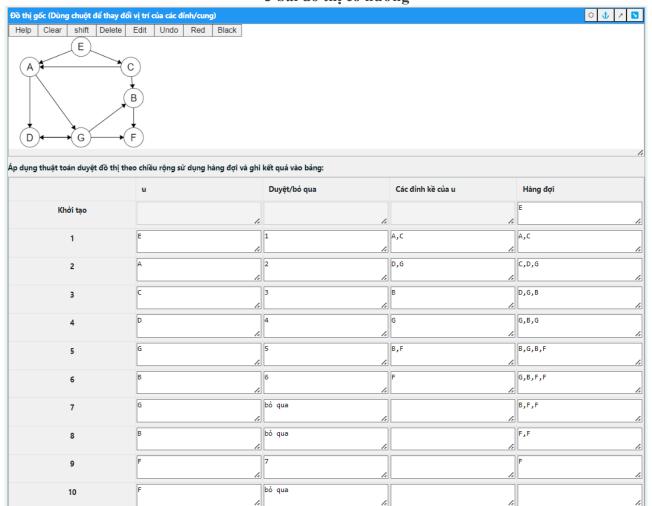
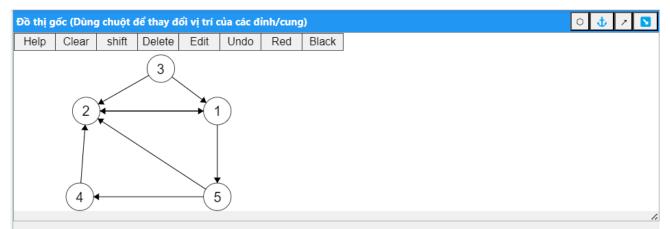
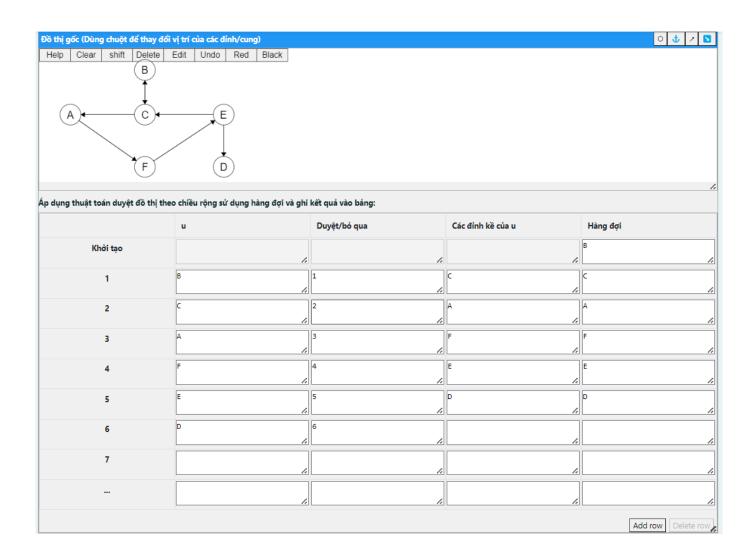
Tuần 2 - Duyệt đồ thị
Bài tập lý thuyết: DFS - Duyệt đồ thị theo chiều sâu dùng ngăn xếp
=> 3 bài đồ thị có hướng





Áp dụng thuật toán duyệt đồ thị theo chiều rộng sử dụng hàng đợi và ghi kết quả vào bảng:

	u	Duyệt/bỏ qua	Các đỉnh kề của u	Hàng đợi
Khởi tạo				3
1	3	1	1,2	1,2
2	1	2	2,5	2,2,5
3	2	3		2,5
4	2	bỏ qua		5
5	5	4	4	4
6	4	5		
7				



3 bài đồ thị vô hướng

Án dung thuật toán duyệt	thi theo chiều rông sử dụng hàng đợi	và chi kết quả vào bảng:

	u	Duyệt/bỏ qua	Các đỉnh kề của u	Hàng đợi	
Khởi tạo				1	
1	1	1	4,6	4,6	
2	4	2	3,5,7	6,3,5,7	
3	6	3	3	3,5,7,3	
4	3	4	5	5,7,3,5	
5	5	5	2,7	7,3,5,2,7	
6	7	6		3,5,2,7	
7	3	bỏ qua	4	5,2,7	
8	5	bỏ qua	4	2,7	
9	2	7		7	
	7	bỏ qua			