

Câu 1 (5 điểm)

Có bao nhiêu hoán vị của các số $1, 2, \dots, 9$ mà trong đó 3 số 4, 5, 6 không đứng cạnh nhau theo thứ tự tăng dần.

Câu 2 (5 điểm)

Cho đồ thị có ma trận kề sau:

0	0	1	0	1	1
0	0	1	0	1	1
1	1	0	1	1	1
0	0	1	0	1	0
1	1	1	1	0	1
1	1	1	0	1	0

Vẽ đồ thị tương ứng với ma trận trên.

Dùng thuật toán tìm kiếm theo chiều sâu để tìm cây khung của đồ thị.

--- HẾT ---