

Câu 1 (5 điểm)

Trong không gian Oxyz cho 9 điểm có tọa độ nguyên. Chứng minh rằng luôn tìm được 2 điểm mà trung điểm của nó cũng có tọa độ nguyên

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 rộng để tìm cây khung của đồ thị.

--- HẾT ---