Bài yêu cầu đếm số thuận nghịch trong ma trận tam giác dưới của ma trận A

Ta có ma trận tam giác dưới có dạng như sau :

**A number in a square

Description automatically generated**

Là ma trận có các phần tử nằm Phía trên bên phải đường chéo chính đều bằng 0

→ Điều cần làm đó chính là duyệt qua các phần tử thuộc ma trận tam giác dưới

Và kiểm tra nó có là số thuận nghịch hay không ?

Ta nhận thấy ma trận tam giác dưới bao gồm các Phần tử

vì xét các phần tử trên đường chéo chính có i = j , lấy 1 điểm thuộc ma trận tam giác dưới

Ví dụ điểm tương đương với .

→ xét các phần tử trong ma trận A có và kiểm tra xem phần tử đó có phải là số thuận nghịch