KIỂM TRA ĐỒ THỊ HAI PHÍA

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Check 1: Tất cả các chu trình của đồ thị đều có số cạnh là chẵn

Check 2: Sử dụng tô màu đồ thị - Cả đồ thị chỉ cần tô 2 màu

A screenshot of a graph

Description automatically generated

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

A black grid with white circles and numbers

Description automatically generated

Tồn tại trường hợp đồ thị có nhiều thành phần liên thông nhưng mà vẫn là đồ thị hai phía

=> Phải xét tất cả các thành phần liên thông và nếu mọi thành phần liên thông đều là đồ thị 2 phía thì đồ thị tổng cũng là đồ thị 2 phía

A computer screen shot of a code

Description automatically generated

Bằng DFS:

A computer screen with text

Description automatically generated

A computer screen with colorful text

Description automatically generated