

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [Graph Theory-HK3-0405](#) / [Tuần 1 - Đồ thị cơ bản](#)

/ [0. Tự học - Kiểm tra 2 đồ thị đẳng cấu với nhau \(giống nhau về mặt cấu trúc\) - REPLAY](#)

Started on	Sunday, 15 June 2025, 11:14 PM
State	Finished
Completed on	Sunday, 15 June 2025, 11:16 PM
Time taken	2 mins 23 secs
Marks	0.00/1.00
Grade	0.00 out of 10.00 (0%)

Question 1

Correct

Mark 0.00 out of 1.00

Cho hai đồ thị G1 và G2 như hình vẽ. Hãy kiểm tra xem hai đồ thị này có đẳng cấu với nhau hay không. Nếu có, chỉ ra song ánh tương ứng nếu không, chỉ ra 1 lý do bất kỳ. Các lý do có thể là:

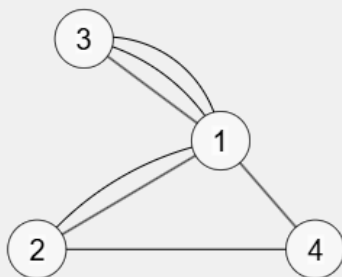
- Chuỗi bậc của G2 khác chuỗi bậc của G1.
- Không tìm được song ánh.

Answer: (penalty regime: 75, 100, ... %)

Reset answer

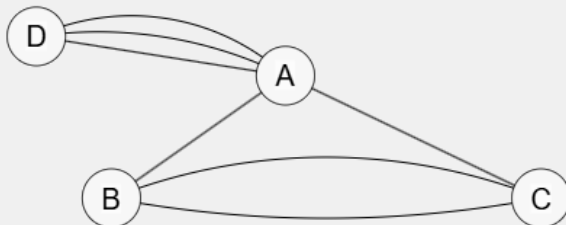
Đồ thị G1

Help Clear shift Delete Edit Undo Red Black



Đồ thị G2

Help Clear shift Delete Edit Undo Red Black



Chuỗi bậc

Chuỗi bậc (degree sequence): là danh sách các bậc của một đồ thị sắp xếp theo thứ tự giảm dần, ví dụ: 4, 4, 3, 2, 1

Tìm chuỗi bậc của G1 & G2

Chuỗi bậc của G1:

Chuỗi bậc của G2:

☐ G1 & G2 đẳng cấu

☒ G1 & G2 không đẳng cấu

Lý do

- ☒ Chuỗi bậc G1 & G2 khác nhau.
- ☐ Không tìm được song ánh.

	Test	Got	
✓	Test tự động	1. Chuỗi bậc - Chuỗi bậc G1: ok. - Chuỗi bậc G2: ok. - Kiểm tra sự đẳng cấu của G1 & G2: okie. + Kiểm tra lý do. + Lý do okie.	✓

Passed all tests! ✓

Correct

Marks for this submission: 1.00/1.00. Accounting for previous tries, this gives **0.00/1.00**.

[◀ 0. Tự học - LTĐT cơ bản - REPLAY](#)

Jump to...



[1. Tự học - Biểu diễn đồ thị -REPLAY ▶](#)