

Started on	Tuesday, 17 June 2025, 10:12 PM
State	Finished
Completed on	Tuesday, 17 June 2025, 10:17 PM
Time taken	4 mins 38 secs
Marks	0.90/1.00
Grade	9.00 out of 10.00 (90%)

Cho đồ thị vô hướng, có trọng số gồm 5 đỉnh và 7 cung như hình vẽ.

Hãy biểu diễn đồ thị trên bằng phương pháp "Danh sách cung" (edge list).

- Liệt kê các cung và trọng số của nó.

Answer: (penalty regime: 10, 20, ... %)

Reset answer

Đồ thị gốc (Dùng chuột để thay đổi vị trí của các đỉnh/cung)

Help

Clear

shift

Delete

Edit

Undo

Redo

Danh sách các cung (u, v, w), kèm theo trọng số, có trong đồ thị trên

1. ( 1 , 2 , 9 )

2. ( 1 , 4 , 5 )

3. ( 2 , 3 , 1 )

4. ( 2 , 4 , 2 )

5. ( 2 , 5 , 6 )

6. ( 3 , 5 , 12 )

7. ( 4 , 5 , 8 )

	Test	Got	
✓	Test tự động	Danh sách cung - Cung 1: ok. - Cung 2: ok. - Cung 3: ok. - Cung 4: ok. - Cung 5: ok. - Cung 6: ok. - Cung 7: ok.	✓

Passed all tests! ✓

Correct

Marks for this submission: 1.00/1.00. Accounting for previous tries, this gives 0.90/1.00.

◀ \* 2. Biểu diễn đồ thị có trọng số  
bằng phương pháp ma trận trọng số  
(CÓ HƯỚNG)

Jump to...

\* 4. Bài tập: Áp dụng thuật toán  
Moore - Dijkstra tìm đường đi ngắn  
nhất trên đồ thị (vd) ▶