<u>Dashboard</u> / My courses / <u>Graph Theory-HK3-0405</u> / <u>Tuần 1 - Đồ thị cơ bản</u> / <u>3. Tự học - Vẽ đồ thị vô hướng - ma trận kề - REPLAY</u>

Started on	Sunday, 25 May 2025, 4:03 PM
State	Finished
Completed on	Sunday, 25 May 2025, 4:06 PM
Time taken	2 mins 51 secs
Marks	1.00/1.00
Grade	10.00 out of 10.00 (100 %)

```
Question 1
Correct
Mark 1.00 out of 1.00
```

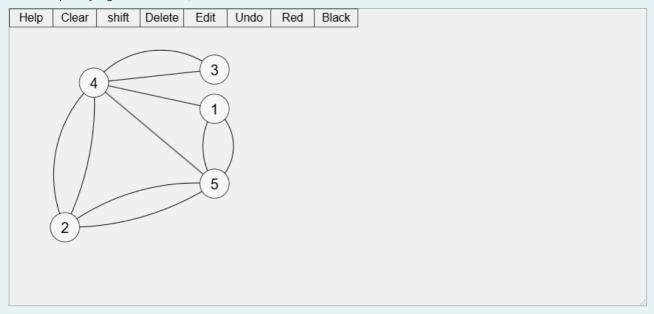
Vẽ đồ thị **vô hướng** có 5 đỉnh và ma trận kề (mở rộng) như sau:

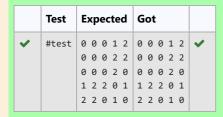
```
0 0 0 1 2
0 0 0 2 2
0 0 0 2 0
1 2 2 0 1
2 2 0 1 0
```

Chú ý

- Đồ thị có thể có đa cung. Nếu có x cung giữa đỉnh u và v thì \hat{o} (u, v) = x và \hat{o} (v, u) = x
- Đồ thị có thể có khuyên. Nếu có khuyên (u, u), thì ô (u, u) = 1

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





Passed all tests! 🗸

Question author's solution (Python3):

