



Премахване на ребра

locked

by milen_chechev

Problem

Submissions

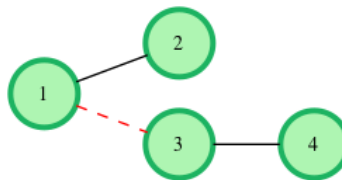
Leaderboard

Discussions

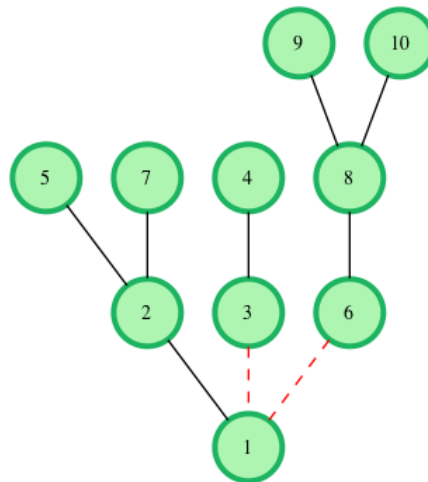
Даден е ненасочен граф без цикли с четен брой възли. Да се намери максималният брой ребра, които може да се премахнат така че всички свързани компоненти да са с четен брой възли.

Примери за премахване на ребра с изпълняване на условието:

Пример 1:



Пример 2:



Input Format

V, E - брой на възли и ребра Следващите E реда съдържат по две числа v1 и v2 които показват че има ребро между двата възела.

Constraints

Входа ще е коректен т.е. ще има свързан граф с четен брой възли. $V < 100$

Output Format

Максималният брой ребра които може да премахнем със запазване на исканото свойство.

Sample Input 0

```
10 9
2 1
3 1
4 3
5 2
6 1
```

7 2
8 6
9 8
10 8

Sample Output 0

2

f t in

Submissions: 71

Max Score: 50

Difficulty: Medium

Rate This Challenge:

☆☆☆☆☆

[More](#)

Current Buffer (saved locally, editable)  

C++  

```
1 #include <cmath>
2 #include <cstdio>
3 #include <vector>
4 #include <iostream>
5 #include <algorithm>
6 using namespace std;
7
8
9 int main() {
10     /* Enter your code here. Read input from STDIN. Print output to STDOUT */
11     return 0;
12 }
13
```

Line: 1 Col: 1

 [Upload Code as File](#) ☐ [Test against custom input](#)

Run Code

Submit Code