

[Турниры](#) > [2023 Графы](#) > задача:

С. СВЯЗНОСТЬ

2023 Графы

Старт: 37 минут назад
Финиш: завтра в 22:00:00
Осталось: 27:22:55
• [Турнирная таблица](#)

Участник

- [Задать вопрос жюри](#)

Задачи турнира

- [А. Граф](#)
- [В. Дерево](#)
- **[С. связность](#)**

Обратная связь

Если у вас есть предложения или пожелания по работе Contester, посетите [форум сайта www.contester.ru](#).

Лимит времени 2000/4000/4000/4000 мс. Лимит памяти 65000/65000/65000/65000 Кб.

Дан неориентированный граф. Необходимо посчитать количество его компонент связности в нем.

Входные данные

Во входном потоке записано два числа N и M ($1 \leq N \leq 100$, $0 \leq M \leq 10000$). В следующих M строках записаны по два числа i и j ($1 \leq i, j \leq N$), которые означают, что вершины i и j соединены ребром.

Выходные данные

В единственной строке выходного потока выведите количество компонент связности.

Входные данные1	Входные данные2
6 4	9 7
3 1	1 2
1 2	1 3
5 4	2 3
2 3	4 5
	4 6
	5 6
	7 8
Выходные данные 1	Выходные данные 2
3	4

Отправить попытку решения

Задача С. связность

Текст
попытки

[Файл попытки](#) 

Компилятор

выберите

[Как оформлять код?](#)
[Что означают результаты проверки решений?](#)

Отправить

[www.contester.ru](#)