



# Componentes conexas

locked

Problem	Submissions	Leaderboard	Discussions
---------	-------------	-------------	-------------

Dado un grafo, calculad el número de componentes conexas.

Podéis encontrar información útil en los manuales de [grafos](#), [DFS](#) y [BFS](#)

### Input Format

La entrada empieza con un entero  $t$  indicando el número de casos.

Cada caso empieza con dos enteros  $n$  y  $m$  que indican el número de vértices y aristas del grafo.

Las siguientes  $m$  líneas contienen dos enteros  $x, y$  con  $0 \leq x, y < n$  indicando que hay una arista entre los vértices  $x$  e  $y$ .

### Constraints

$$1 \leq t \leq 1000$$

$$1 \leq n, m \leq 1000$$

### Output Format

Para cada caso escribid una línea con la respuesta.

### Sample Input 0

```

2
4 5
0 1
1 2
2 0
3 0
1 3
5 4
0 1
1 2
2 0
3 4

```

### Sample Output 0

```

1
2

```



Submissions: 5

Max Score: 100

Difficulty: Medium

Rate This Challenge:



[More](#)



```
1 #include <stdio.h>
2 #include <string.h>
3 #include <math.h>
4 #include <stdlib.h>
5
6 int main() {
7
8     /* Enter your code here. Read input from STDIN. Print output to STDOUT */
9     return 0;
10 }
11
```

Line: 1 Col: 1

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

[Run Code](#)[Submit Code](#)

[Contest Calendar](#) | [Interview Prep](#) | [Blog](#) | [Scoring](#) | [Environment](#) | [FAQ](#) | [About Us](#) | [Support](#) | [Careers](#) | [Terms Of Service](#) | [Privacy Policy](#) | [Request a Feature](#)