



Grupos

locked

Problem

Submissions

Leaderboard

Discussions

Hay n personas, cada una pertenece a su propio grupo. Cuando dos personas se conocen fusionan sus dos grupos en uno solo. Dado un entero n y q se harán q acciones de tipo 1 o 2.

Tipo 1: Se dan dos enteros a y b con $0 \leq a, b < n$. Si las personas a y b no formaban parte del mismo grupo sus dos grupos se fusionan en uno solo.

Tipo 2: Se dan dos enteros a y b con $0 \leq a, b < n$. Si las personas a y b forman parte del mismo grupo hay que escribir 'Si', si no 'No'.

Pueden ser de utilidad los manuales [1](#) y [2](#)

Input Format

La entrada empieza con un entero t que indica el número de casos.

Cada caso empieza con dos enteros n y q seguidos de q líneas con tres enteros: k, a, b , con $1 \leq k \leq 2$ que indica el tipo de acción y $0 \leq a, b < n$.

Constraints

$$1 \leq t \leq 100$$

$$2 \leq n \leq 10000$$

$$1 \leq q \leq 10000$$
 la última acción siempre será de tipo 2.

Output Format

Para cada acción de tipo 2 escribid una línea con 'Si' o 'No'.

Sample Input 0

```
2
3 9
1 2 1
1 1 2
2 2 1
2 0 2
1 1 2
2 1 2
2 1 2
2 1 0
2 1 0
9 2
1 5 2
2 1 5
```

Sample Output 0

```
Si
No
Si
Si
No
No
No
```

Submissions: 7

Max Score: 100

Difficulty: Medium

Rate This Challenge:

[More](#)

Current Buffer (saved locally, editable)

C

```
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 }
```

Line: 1 Col: 1

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

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