

Problem B

連通圖

Time limit: 1 second

Memory limit: 512 megabytes

題目內容

此題可以將前一題的程式碼複製過來使用，給定一張無向圖，判斷此圖是否為全聯通圖

輸入格式

第一行有兩個數字 n 及 m 代表這張無向圖有 n 個節點以及 m 條邊

接下來 m 行，每行輸入三個數值 $p1$ $p2$ w 分別以空白隔開，代表從點 $p1$ 到點 $p2$ 間有一條權中為 w 的邊

測資保證兩點間最多只有一條邊

輸出格式

輸出僅一行，若為全聯通圖及輸出 *Yes* 反之則輸出 *No*

技術規格

- $2 \leq n \leq 300$
- $1 \leq m \leq \frac{n \times (n-1)}{2}$

範例輸入 1

```
5 4
1 2 1
1 3 1
3 2 1
4 5 1
```

範例輸出 1

No

範例輸入 2

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

範例輸出 2

Yes