有二个整数，它们加起来等于某个整数，乘起来又等于另一个整数，它们到底是真还是假，也就是这种整数到底存不存在，实在有点吃不准，你能快速回答吗？看来只能通过编程。   
例如：   
x + y = 9，x \* y = 15 ? 找不到这样的整数x和y   
1+4=5，1\*4=4，所以，加起来等于5，乘起来等于4的二个整数为1和4   
7+(-8)=-1，7\*（-8）=-56，所以，加起来等于-1，乘起来等于-56的二个整数为7和-8

**Input**

输入数据为成对出现的整数n，m（-10000<n,m<10000），它们分别表示整数的和与积，如果两者都为0，则输入结束。

**Output**

只需要对于每个n和m，输出“Yes”或者“No”，明确有还是没有这种整数就行了。

**Sample Input**

9 15

5 4

1 -56

0 0

**Sample Output**

No

Yes

Yes

稍一动脑筋就可以省一层循环

两层肯定超时

#include<iostream>

#include<stdio.h>

#include<string.h>

using namespace std;

int main()

{

// freopen("input.txt","r",stdin);

int n,m;

while(cin>>n>>m)

{

if(n==0&&m==0)return 0;

int sf(0);

for(int i=-10000;i<=10000;i++)

if((n-i)\*i==m)

{

sf=1;

break;

}

if(sf)cout<<"Yes"<<endl;else cout<<"No"<<endl;

}

return 0;

}