Задача G. Шоколадка

Шоколадка имеет вид прямоугольника, разделенного на n×m долек. Шоколадку можно один раз разломить по прямой на две части. Определите, можно ли таким образом отломить от шоколадки ровно k долек.

Входные данные
Программа получает на вход три числа: n, m, k

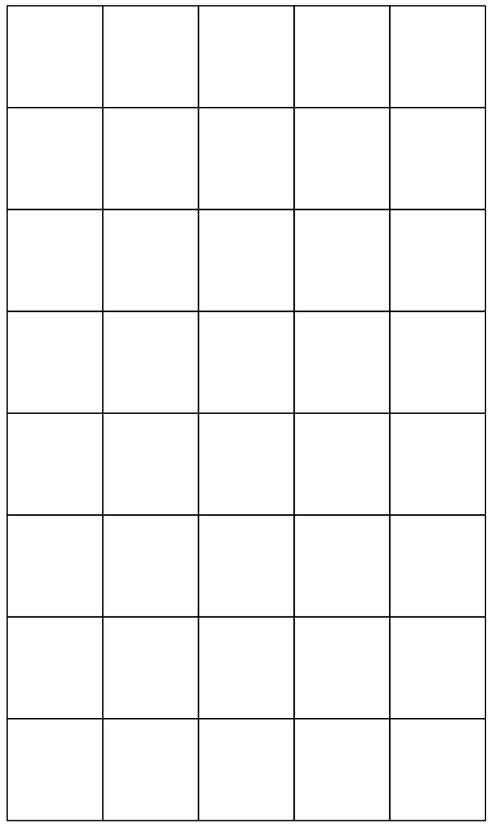
Выходные данные
Программа должна вывести одно из двух слов: YES или NO.

Примеры
входные данные
4
2
6

выходные данные
YES

входные данные
2
10
7

выходные данные
NO



```
#include <iostream>

using namespace std;

int main()
{
    int n,m,k;

    cin>>n>>m>>k;

    if (k%m==0 || k%n==0)
    {
        cout<<"YES"<<endl;
    }
    else
    {
        cout<<"NO"<<endl;
    }
    return 0;
}
```