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

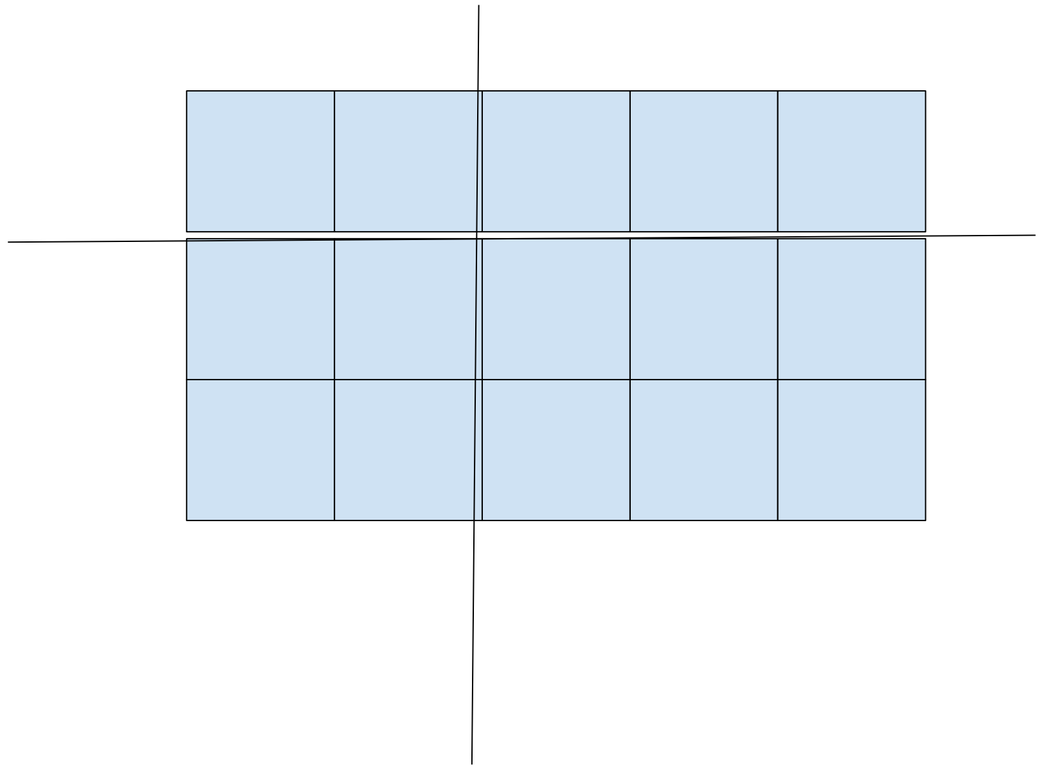
выходные данные
YES

входные данные
2
10
7

выходные данные
NO

размеры 3 на 5

можно отломить
3,6,9,12,15
5,10,15



```
n = int(input())
m = int(input())
k = int(input())
if k % n == 0 or k % m == 0:
   print("YES")
else:
   print("NO")
```