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

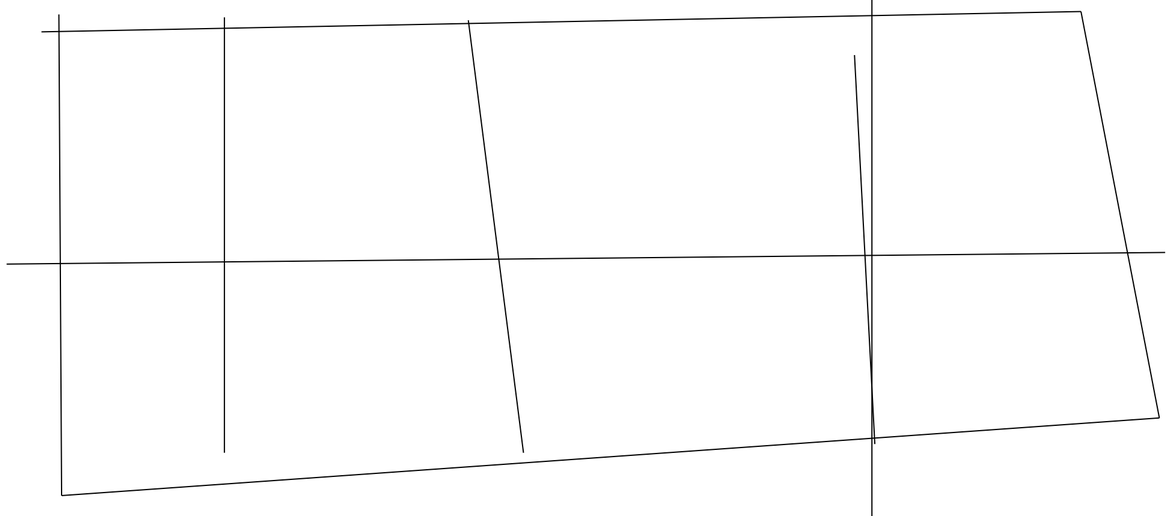
Выходные данные
Программа должна вывести одно из двух слов: YES или NO.

Примеры
входные данные
4
2
6

выходные данные
YES

входные данные
2
10
7

выходные данные
NO



```
n = int(input())
m = int(input())
k = int(input())
if (n % k == 0 or m % k == 0)
and n * m != k:
  print("Yes")
else:
  print("No")
```