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.

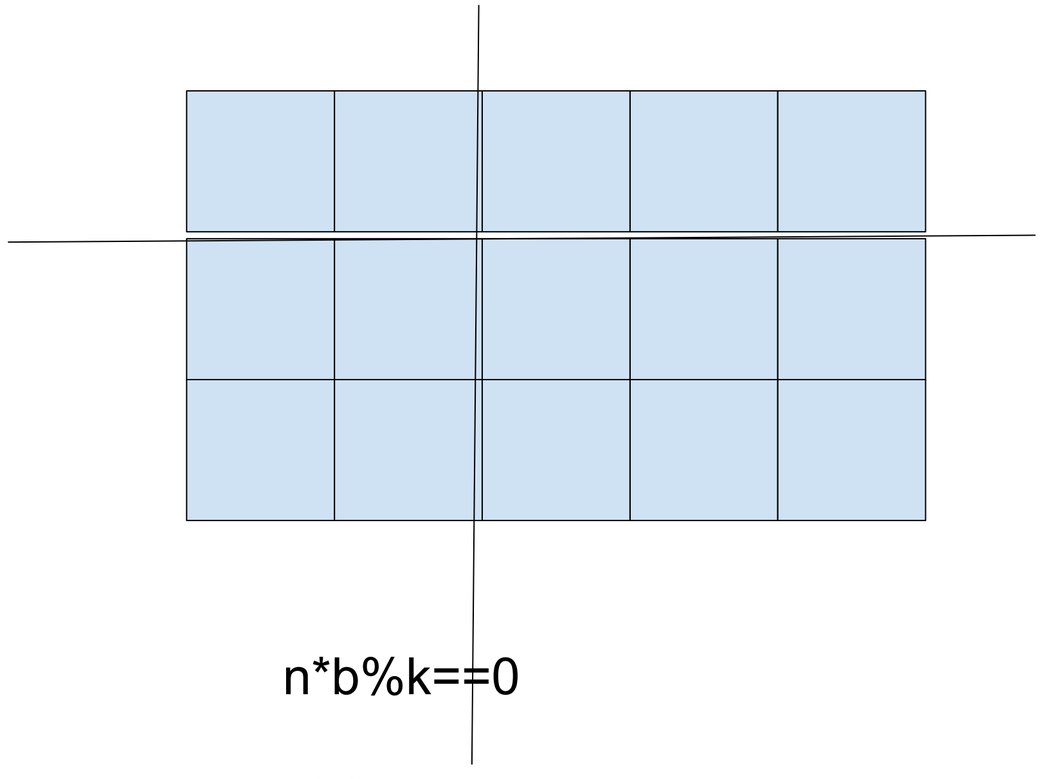
Примеры
входные данные
4
2
6

выходные данные
YES

входные данные
2
10
7

выходные данные
NO

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



n*b%k==0

nb/k=y
nb=yk