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