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

```
<script>
var m=4,n=2,k=6;
if ((k%m==0 || k%n==0) && m*n>=k)
{
   document.write("yes");
}
else
{
   document.write("no");
}
</script>
```

```
function shokoladka()
{
   var n=1*prompt("vvedite chislo n");
   var m=1*prompt("vvedite chislo m");
   var k=1*prompt("vvedite chislo k");
   //n=3 m=5 k=3,6,9,12,5,10,15
   if((k%n==0 || k%m==0) && k<m*n)
   {
      document.write("yes");
   }
   else
   {
      document.write("no");
   }
}
shokoladka();
```