

Multiplies

Extracted from: W00042

Source file name: multiplies.py

Time limit: 1

Dados dos números a y b por el usuario, realice un programa en Python que permita determinar si un número es múltiplo del otro. Debe validar los dos posibles casos, a sea múltiplo de b y viceversa.

Input

La información se encuentra contenida en un archivo plano. En los dos primeros renglones se encuentran los valores de a y b respectivamente. Tenga en cuenta $a, b \in \mathbb{N}$. *The input must be read from standard input.*

Output

Se debe mostrar un solo reglón con la palabra "SI" en caso de que se cumpla que alguno es múltiplo del otro, en caso contrario la palabra "NO". *The output must be written to standard output.*

Sample Input	Sample Output
144 12	SI

Sample Input	Sample Output
423434 5	NO

Sample Input	Sample Output
2 8	SI

Sample Input	Sample Output
20 3	NO