¿Encajan?

Tiempo: 2000 ms • Memoria: 4096 KB • Dificultad: **FÁCIL (30)**

Dados dos números positivos S y D, se dice que encajan si el número de factores primos comunes que comparten es par.

Entrada

En una sola línea, S y D separados por un espacio ($1 \leq S, D \leq 10^5$).

Salida

Se debe imprimir una sola línea:

- Si S y D encajan, se debe imprimir "ENCAJAN".
- De lo contrario, se debe imprimir "NO ENCAJAN".

Ejemplos

Ejemplo 1

ENTRADA	SALIDA
6 7	ENCAJAN