

2-т хуваагдах

3 бүхэл тоо өгөгдөв. Эдгээрийн нийлбэр 2-д хуваагдах уу?

Input

Гурван бүхэл тоо зайгаар тусгаарлагдана өгөгдөнө. $[-10^7; 10^7]$

Output

Хуваагдах бол Yes үгүй бол No гэж хэвлэ.

Example

Input:

-3 5 6

Output:

Yes