

Đem tủ vào nhà

Giới hạn thời gian: 1.0s Giới hạn bộ nhớ: 250M

Ba **Bi** mới mua một cái tủ đựng sách vở với kích thước ba chiều là . Ba hỏi **Bi** liệu có đem cái tủ vào nhà được hay không khi cửa nhà mình có kích thước hai chiều là . Khi đưa vào cho phép xoay tủ theo các chiều khác nhau.

Input

Dòng duy nhất chứa năm số nguyên dương thỏa .

Output

In ra **Yes** nếu thỏa và **No** nếu ngược lại.

Samples

Sample Input 1

4 5 6 10 20

Sample Output 1

Yes

Sample Input 2

120 160 50 80 100

Sample Output 2

No