مشق امشب باقر

- محدودیت زمان: ۱ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

باقر سرما خورده و مقادیر زیادی **خسته** است.

باقر از کودکی علاقهی خاصی به اشکال هندسی داشت، مشق امشب باقر این است که با گرفتن ۳ زاویه بگوید که آیا میتوان مثلثی با این ۳ زاویه ساخت یا خیر.

ما به شما سه عددی که معلم به عنوان درجهی هر زاویه به باقر دادهاست را میدهیم و شما به باقر کمک کنید تا بتواند مشق امشب را هم به درستی پاسخ دهد.

ورودي

در خط اول ورودی سه عدد آمدهاست که درجهی ۳ زاویهای که معلم به باقر دادهاست را نشان میدهد.

تضمین میشود که هر ۳ عدد ورودی اعدادی صحیح و نامنفی و کوچکتر از ۳۶۰ خواهند بود.

خروجي

در تنها خط خروجی در صورتی که میتوانستیم با این ۳ زاویه مثلث بسازیم عبارت Yes و در غیر این صورت عبارت No را چاپ کنید.

مثال

ورودی نمونه ۱

70 60 50

خروجی نمونه ۱

Yes

	ورودی نمونه ۲
180 0 0	
	خروجی نمونه ۲
No	
	ورودی نمونه ۳
150 40 10	
	خروجی نمونه ۳
No	
	ورودی نمونه ۴
78 102 0	
	خروجی نمونه ۴
No	
	ورودی نمونه ۵
87 65 27	
	خروجی نمونه ۵
No	