

بازم مثلث

خانم باقری که اکنون دیگر یک شریفی به حساب می آید، کلاً با مثلث میانه ی خوبی ندارد و این طور که تحقیقات ما نشان می دهد، غالب اساتید شریف مثلث ها را دوست دارند (و در نتیجه تمرین های زیادی از مثلث می دهند)!

در سری دوم تمرینات، استاد سه عدد به عنوان درجه ی هر زاویه داده است و سؤال اینجاست که آیا می توان با این زوایا یک مثلث ساخت؟

خانم باقری دوباره از دوستان کامپیوتری اش در گیلان طلب مساعدت کرده است؛ لذا برنامه ای بنویسید که او پیش هم کلاسی های جدیدش خجالت زده نشود.

ورودی

در خط اول ورودی سه عدد آمده است که درجه ی ۳ زاویه های که استاد به باقری داده است را نشان می دهد.

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

خروجی

در تنها خط خروجی در صورتی که می توانستیم 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