

### ด้านของสามเหลี่ยม (3 sides)

จงคำนวณว่า ความยาวด้าน 3 ด้านที่กำหนด สามารถนำมาสร้างเป็นสามเหลี่ยมได้หรือไม่

### ข้อมูลนำเข้า

มีบรรทัดเดียว แทนความยาวของด้านทั้ง 3 ด้านเป็นจำนวนเต็มบวก คั่นด้วยช่องว่าง

### ข้อมูลส่งออก

มีบรรทัดเดียว ระบุว่าความยาวด้านที่กำหนดสามารถนำมาสร้างเป็นสามเหลี่ยมได้หรือไม่ โดยตอบว่า YES หรือ NO

### ตัวอย่าง

input	output
10 10 10	YES
3 4 5	YES
1 2 3	NO

### หมายเหตุ

การให้คะแนนของข้อนี้จะเป็นการให้คะแนนแบบ “ชุดทดสอบ” คือ 1 กรณีทดสอบจะประกอบด้วย 2 กรณีทดสอบย่อย การจะได้คะแนนจากกรณีทดสอบ จะต้องได้ผลตรวจเป็น P ในทุกกรณีทดสอบย่อยในกรณีทดสอบนั้น กล่าวสั้น ๆ คือ การพิมพ์ YES หรือ NO ทุกครั้ง จะไม่ทำให้ได้คะแนน