

Description

ฉันมีความคิดที่จะสร้างรูปสามเหลี่ยมมุมฉากขึ้นมาด้วยแท่งไม้เป็นพริ้วสำหรับถ่ายรูปสักหน่อย และพอดีว่าฉันอยากได้เยอะๆ เลยกดสั่งเยอะไปหน่อย จึงได้ไม้มาเยอะมาก

แต่ฉันไม่รู้ว่แท่งไม้สามอันที่จะเอามาสร้างรูปสามเหลี่ยมมุมฉากนั้น จะสามารถสร้างได้จริงๆมั๊ย โดยที่รูปสามเหลี่ยมมุมฉากที่ขึ้นมา จะต้องเป็นรูปแบบปิด คือใช้ไม้ปิดเป็นรูปสามเหลี่ยมได้พอดี ไม่เกินออกมาให้คนเดินเตะ จึงอยากให้คุณเขียนโปรแกรมขึ้นมาตรวจสอบหน่อย

ฉันจะมีความยาวของไม้ทั้งสามแท่งมาให้
คนส่งไม้เค้าแปะ Tag ความที่ตัวไม้ด้วย เป็นเซนติเมตร ฉันเลยไม่ต้องวัดเอง

by Chotipat Pornavalai (<https://ejudge.it.kmitl.ac.th/account/6>)

31 August 2017, 11:11

Specification

Input Specification

3 บรรทัด เป็นความยาวของไม้ทั้งสามแท่ง

Output Specification

1 บรรทัด
Yes ถ้าสามารถสร้างได้
No ถ้าสร้างไม่ได้

ความแตกต่างระหว่างด้านตรงข้ามมุมฉากกำลังสอง
กับผลรวมของด้านประกอบมุมฉากกำลังสอง
ถ้าหากมีความแตกต่าง ไม่เกิน 0.01 ถือว่าสร้างได้

Sample Case

Sample Input

3
4
5

10
12
14

Sample Output

Yes

No

⌚ Time Remaining

4

Days

3

Hours

14

Minutes

49

Seconds

820

📄 Information

Time Limit

1 Second

Memory Limit

32 MB

Language

py

Deadline

5 December 2017, 23:59

Submission Limit**Restrict Word****Required Word****Testcase**

10 case

Rejudge Testcase

0 case

Full Score

100 Point

Bonus Score

100

Your Score (<https://ejudge.it.kmitl.ac.th/problem/submission/483385>)

📁 Submit File

 ไม่ได้เลือกไฟล์ใด