

สมการสมการสมการ

ข้อนี้เป็นปัญหาทางคณิตศาสตร์ กำหนดให้เลขจำนวนเต็ม 3 ตัวที่ต่างกัน x , y และ z ซึ่งสอดคล้องกับเงื่อนไขต่อไปนี้

$$x + y + z = A$$

$$xyz = B$$

$$x^2 + y^2 + z^2 = C$$

หน้าที่ของคุณคือ เขียนโปรแกรมที่หาค่า x , y และ z เมื่อกำหนดค่า A , B และ C มาให้

ข้อมูลนำเข้า

มี 1 บรรทัด ประกอบด้วยเลขจำนวนเต็ม 3 ตัว A B C โดยที่ $1 \leq A, B, C \leq 10000$

ข้อมูลส่งออก

มี 1 บรรทัดแทน x y และ z แต่ละจำนวนคั่นด้วยช่องว่าง หากมีคำตอบหลายคำตอบให้ตอบคำตอบที่ x น้อยที่สุด หากมีเท่ากันให้เลือก y น้อยที่สุดและ z น้อยที่สุดตามลำดับ แต่หากไม่มีคำตอบให้แสดง

‘No solution.’

เวลาที่กำหนดให้	1 วินาที
หน่วยความจำที่กำหนดให้	512 MB

ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลนำเข้า
1 2 3	6 6 14
ข้อมูลส่งออก	ข้อมูลส่งออก
No solution.	1 2 3