

Sequence

[Time : 1s] [Memory : 32 MB]

นิยามให้มีลำดับอนุกรม 4 ตัว คือลำดับที่เรียงจากน้อยไปมาก และทุกๆ 2 ตัวเลขที่ติดกัน
ในลำดับจะมีค่าความต่างที่เท่ากันเสมอ เช่น 1 2 3 4 , 3 6 9 12 , 2 4 6 8

โจทย์ :

ให้ตัวเลข 3 ตัว จงหาตัวเลขที่หาย เพื่อทำให้ลำดับอนุกรมสมบูรณ์

Input :

ตัวเลข 3 ตัว ทุกตัวมีค่าตั้งแต่ [1,200] (ข้อมูลไม่จำเป็นต้องเรียง และ ไม่มีตัวไหนซ้ำกัน)

Output :

ตัวเลขตัวที่ 4 ที่หายไป กรณีที่มีหลายคำตอบให้ป้อนกรณีที่ตัวเลขมีค่ามากที่สุด

Input 1 :

2 3 4

Input 2 :

9 12 3

Input 3 :

2 8 6

Output 1 :

5

Output 2 :

6

Output 3 :

4