

☆

Description

このうちある 1 つの値がそれ以外の 2 つの値の和になっているなら 1 を, そうでないなら 0 を出力せよ.

$$\begin{matrix} A \\ B \\ C \end{matrix}$$

結果以外は何も出力しないこと。(入力を促す文章なども出力しないこと.)

- $1 \leq A \leq 100$.
- $1 \leq B \leq 100$.
- $1 \leq C \leq 100$.
- 入力される値はすべて整数である。

3
5
2

1

- $B=5$ はそれ以外の 2 つの値 $A=3$ と $C=2$ の和になっているので, 1 を出力する.

2
3
4

 $\frac{1}{2}$

0

- $A=2$ はそれ以外の 2 つの値 $B=3$ と $C=4$ の和 7 になっていない.
- $B=3$ はそれ以外の 2 つの値 $A=2$ と $C=4$ の和 6 になっていない.
- $C=4$ はそれ以外の 2 つの値 $A=2$ と $B=3$ の和 5 になっていない.
- したがって, どの値もそれ以外の 2 つの値の和になっていないので, 0 を出力する.

Sample Input 3 Copy

100
50
50

Sample Output 3 Copy

1

- $A=100$ はそれ以外の 2 つの値 $B=50$ と $C=50$ の和になっているので, 1 を出力する.

Sample Input 4 Copy

1
1
1

Sample Output 4 Copy

0

- どの値もそれ以外の 2 つの値の和になっていないので, 0 を出力する.

Source



(<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>)

Olympiad (/category/2) > Japanese Olympiad in Informatics (/category/100) > Japanese Olympiad in Informatics Qualification Round (/category/101) > JOI 2023/2024
예선 1 (/category/detail/4174) 1-2번

알고리즘 분류

보기

Memo