

Chia kẹo 03

Nam có 3 gói kẹo, gói thứ nhất có a cái kẹo, gói thứ hai có b cái kẹo, gói thứ ba có c cái kẹo. Nam muốn chia 3 gói kẹo này cho hai em bé sao cho số kẹo hai em nhận được chênh lệch nhau là ít nhất. Biết rằng không được mở gói kẹo để chia.

Hãy cho biết số kẹo chênh lệch của hai em bé sau khi chia kẹo.

Dữ liệu vào: Ba số nguyên dương a, b, c ($1 \leq a, b, c \leq 10^9$) cho biết số lượng kẹo lần lượt trong 3 gói.

Kết quả: Một số nguyên duy nhất cho biết kết quả bài toán

Ví dụ:

Input	Output
1 4 5	0