

# Арифметик 2

Өгсөн гурван бүхэл тооны нийлбэрийг 3-т үлдэгдэлтэй хуваа.

Input

Гурван бүхэл тоо зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө. (Тэдгээрийн утга 1000000 -аас хэтрэхгүй)

Output

Үр дүнг хэвлэ.

Example

Input:

5 6 4

Output:

0

Example

Input:

7 5 8

Output:

2