

# Гармоник дундаж

Өгсөн 3 бүхэл тооны гармоник дундажийг ол.

## Input

Гурван бүхэл тоо өгөгдөнө. Тэдгээрийн утга  $10^7$ -с хэтрэхгүй.

## Output

Үр дүнг таслалаас хойш хоёр орны нарийвчлалтай хэвлэ.

## Example

**Input:**

2 4 6

**Output:**

3.27