

Ерөнхий эсэргүүцэл

R_1, R_2, R_3 эсэргүүцлүүд зэрэгцээ холбогджээ. Ерөнхий эсэргүүцлийг ол.

Input

R_1, R_2, R_3 гурван бодит тоо нэг мөрөнд, хооронд нь зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө

Output

Ерөнхий эсэргүүцлийн утгыг таслалаас хойш нэг орны нарийвчлалтайгаар гаргана

Example

Input:

1 1 1

Output:

0.3