

Нийлбэрийн хагас

Өгсөн хоёр бүхэл тооны нийлбэрийн хагасыг ол.

Input

Тус бүр 10^9 -с хэтрэхгүй хоёр бүхэл тоо зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө.

Output

Үр дүнг таслалаас хойш нэг орны нарийвчлалтай хэвлэ.

Example

Input:

4 5

Output:

4.5