

Илэрхийлэл

х, у хоёр бодит тоо өгөгдөв. Илэрхийллийн утгыг ол:

$$\frac{(|x|-|y|)}{(1+|xy|)}$$

Input

х болон у тоонууд хоорондоо зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө.

Output

Илэрхийллийн утгыг таслалаас хойш нэг орны нарийвчлалтайгаар гаргана

Example

Input:

-3.1 12.24

Output:

-0.2