

Хугацаа

Зам ба хурд өгсөн бол хугацааг ол.

Input

Зам ба хурд хоёрыг илэрхийлэх хоёр бүхэл тоо өгөгдөнө. Тэдгээрийн утга 10^9 -с хэтрэхгүй.

Output

Хугацааг таслалаас хойш нэг орны нарийвчлалтай ол.

Example

Input:

15 4

Output:

3.8