

Сантиметр

Өгсөн урт инч-ээр өгөгдсөн бол см-ээр илэрхийл.

Input

Сантиметр болох бүхэл тоо өгөгдөнө. Утга нь 10^7 -с хэтрэхгүй.

Output

Инч болох бодит тоог таслалаас хойш нэг орны нарийвчлалтай хэвлэ.

Example

Input:

16

Output:

40.6