

Үелэх функц

а бодит тоо өгөгдөв. $f(a)$ -гийн утгыг ол. f нь 1.5 үетэй бөгөөд $[0, 1.5]$ хэрчим дээр: $x^3 - 2.25x$ функцтэй давхцана.

Input

а бодит тоо өгөгдөнө

Output

$f(a)$ утгыг таслалаас хойш нэг оронгийн нарийвчлалтайгаар олно

Example

Input:

3.1

Output:

-0.2