

# Параболууд

а бодит тоо өгөгдөв.  $f(a)$ -гийн утгыг ол.  $f$  нь 2 үетэй бөгөөд  $[-1, 1]$  хэрчим дээр  $-x^2+1$  функцтэй давхцана.

## Input

а бодит тоо өгөгдөнө

## Output

$f(a)$ -гийн утгыг таслалаас хойш нэг оронтой нь хэвлэнэ

## Example

**Input:**

2

**Output:**

1.0