

# Квадрат 1

Квадратын тал  $x$  бүхэл тоо өгсөн бол түүний талбайг 3-р хорогдуул.

## Input

$x$  бүхэл тоо өгөгдөнө. ( $x < 10000$ )

## Output

үр дүнг хэвлэ.

## Example

Input:

6

Output:

33