

# Илэрхийлэл 1

Өгсөн  $x$  бүрийн хувьд дараах илэрхийллийн утгыг ол.  $x^4 - 3x^3 + x^2 - 4x + 12$

## Input

$x$  бүхэл тоо өгөгдөнө.  $(-100 < x < 100)$

## Output

утгыг хэвлэ.

## Example

**Input:**

1

**Output:**

7