

Quadrados

Dado um inteiro N , determine quanto vale N^2 .

Entrada

A entrada é composta por um único caso de teste, composto por uma única linha que contém o inteiro N .

Saída

Seu programa deve produzir uma única linha, contendo o valor de N^2 .

Restrições

- $|N| \leq 10000$

Exemplo

Entrada

1

Saída

1

Entrada

4

Saída

16

Entrada

2

Saída

4