

## Problema 2

### $n^2$

#### Problema

Encontrar el cuadrado de un número  $n$ .

#### Entrada

Constará de varios renglones, el primer renglón tendrá la cantidad  $m$  ( $1 \leq m \leq 100$ ) de números que tendrás que elevar al cuadrado. Cada uno de los siguientes  $m$  renglones tendrán un único número  $n_k$  ( $|n_k| < 10^{50}$ ).

#### Salida

Debe contar de  $m$  renglones, cada uno con el cuadrado de  $n_k$ , con todas sus cifras y sin usar notación científica.

#### Ejemplo de entrada:

3  
4  
5  
6

#### Ejemplo de salida:

16  
25  
36