

Напишете програма, която намира квадрата на число, което се записва с  $n$  ( $1 \leq n \leq 1\,000\,000$ ) единици.

## Input Format

От първия ред на стандартния вход се въвежда броят на тестовете. За всеки тест се въвежда стойността на  $n$ .

## Constraints

$1 \leq n \leq 1\,000\,000$

## Output Format

На съответните редове на стандартния изход да се изведат получените резултати като цели положителни числа.

## Sample Input 0

```
2
2
9
```

## Sample Output 0

```
121
12345678987654321
```