

# Шугаман 15

Өгсөн хоёр бүхэл тооны нийлбэрийг квадрат зэрэгт дэвшүүл.

## Input

Хоёр бүхэл тоо зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө. Тэдгээрийн утга 10000-с хэтрэхгүй.

## Output

Үр дүнг хэвлэ.

## Example

**Input:**  
299 1

**Output:**  
90000