

### **Задача А. Квадраты в массиве.**

Ограничение по времени: 1 сек

Ограничение по памяти: 256 Мб

Заполните массив размером из N элементов квадратами индексов массива

#### **Формат входных данных**

Целое число N от 1 до 1000 – размер массива.

#### **Формат выходных данных**

Через пробел вывести квадраты индексов массива

#### **Пример**

Входные данные	Выходные данные
5	0 1 4 9 16