

# Списочная квадратура – 2

Используя списочное выражение, создайте список, состоящий из чисел от 0 до введенного пользователем (не включая это число), возведённые в квадрат. Выведите элементы этого списка на одной строке, разделяя их пробелами, с помощью метода join.

## Формат ввода

Одно натуральное число.

## Формат вывода

Несколько чисел на одной строке, разделённые пробелами.

## Пример

Ввод

4

Вывод

0 1 4 9

## Примечания

Данная задача дополнительно проверяется преподавателем.

```
print(' '.join([str(i ** 2) for i in range(int(input()))]))
```