

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.