

## Задача А. Квадраты чисел.

Ограничение по времени: 1 сек

Ограничение по памяти: 256 Мб

Напишите программу, которая получает два целых числа  $A$  и  $B$  ( $0 < A < B < 1000$ ) и выводит квадраты всех натуральных чисел в интервале от  $A$  до  $B$ .

### Формат входных данных

В первой строке входных данных - два числа  $A$  и  $B$ , через пробел

### Формат выходных данных

$A-B+1$  строк содержащих квадраты чисел (см. пример вывода)

### Пример

Входные данные	Выходные данные
10 12	10*10=100 11*11=121 12*12=144