

Практическая работа № 37. [Циклические алгоритмы]

```
# Уровень А pr37d.py
# Напишите программу, которая вводит натуральные
# числа а и b , и выводит квадраты натуральных
# чисел в диапазоне [a , b].
# Входные данные
# Входная строка содержит два натуральных
# числа - значения а и b . Гарантируется, что  $a \leq b$ 
# Выходные данные
# Программа должна вывести квадраты чисел в
# диапазоне [ a , b ] и показать способ вычисления.
# Например, если ввести 4 и 5, программа должна
# вывести
# 4*4=16
# 5*5=25
# входные данные
# 4 5
# выходные данные
# 4*4=16
# 5*5=25

a,b = map(int,input().split()) #ввод чисел
# повторяю вывод квадратов от а до b
i=a
while i<=b:
    print ("{:d}*{:d}={:d}".format(i,i,i*i))
    i+=1
```

