

Задача А. Список квадратов

По данному целому числу N распечатайте все квадраты натуральных чисел, не превосходящие N, в порядке возрастания.

Входные данные
Вводится натуральное число.

Выходные данные
Выведите ответ на задачу.

Примеры
входные данные
50

выходные данные
1 4 9 16 25 36 49

```
n = int(input())
kv = 0
i = 0
while 1:
    i += 1
    kv = i ** 2
    if kv >= n:
        break
    print(kv)
```

```
n = int(input())
kv = 0
i = 0
flag = 1
while flag == 1:
    i += 1
    kv = i ** 2
    if kv >= n:
        flag = 0
    else:
        print(kv)
```

```
n = int(input())
i = 1
while i ** 2 <= n:
    print(i ** 2)
    i += 1
```

