

## 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())
i=1
p=0
while p<n:
    if p!=0:
        print(p)
    p=i**2
    i+=1
```

