

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
```

```
while i*i<=n:
```

```
    print(i*i)
```

```
    i+=1
```

