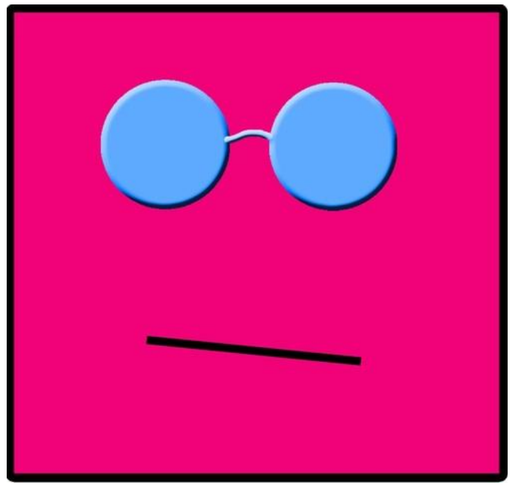
Задача А. Список квадратов



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

```
void kvadraty (int n)
{
    int kvad;
    for(int i = 1; i * i <= n; i++)
    {
       kvad = i * i;
       cout << kvad << " ";
    }
    cout << endl;

}
```

```
void kvadraty (int n)
{
    int kvad = 1;
    for(int i = 1; kvad <= n; i++)
    {
       kvad = i * i;
       if(kvad <= n)
        {
           cout << kvad << " ";
        }
    }
    cout << endl;

}
```

```
void kvadraty (int n)
{
    int kvad;
    for(int i = 1; 1; i++)
    {
       kvad = i * i;

       if(kvad > n)
        {
          break;
        }
       cout << kvad << " ";
    }
    cout << endl;
}
```