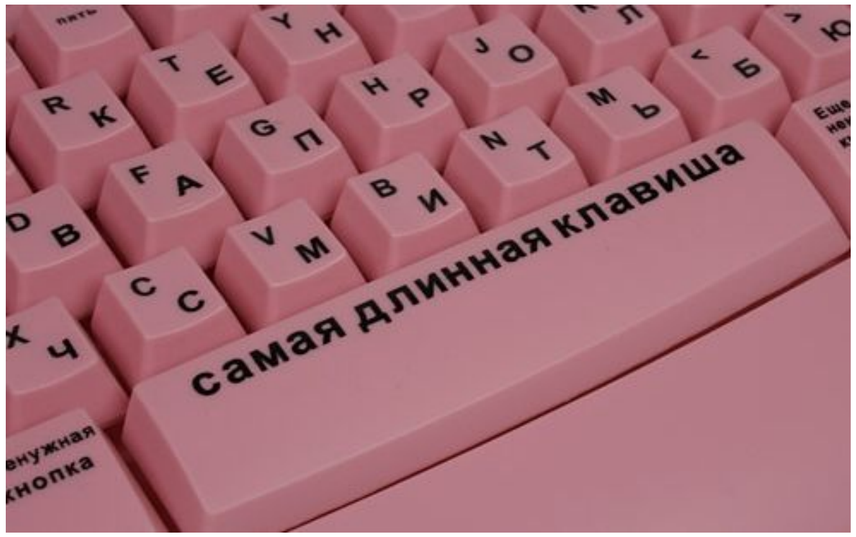
Задача F. Пробелы по правилам



В строке имеется несколько слов, разделенных одним или несколькими пробелами.
Требуется убрать из текста лишние пробелы: два и более пробелов подряд, а также все пробелы в начале и в конце строки.

Входные данные
На вход программе подается строка, состоящая не более чем из 255 символов.

Выходные данные
Выведите преобразованную строку.

Примеры
входные данные
Odin Dva Tri

выходные данные
Odin Dva Tri

```
vvod stroki s probelami

string m;
   getline(cin>>ws,m);
   cout << "m =" << m << endl;
```

```
void ubrat_probeli(string m)
{
   int status = 0;
   string y;
   int j = 0;
   cout << "privet" << endl;
   for(int i = 0; i < m.length(); i++)
   {
      while(i < m.length() && m[i] != ' ')
      {
         status = 1;
         y += m[i];
         i++;

      }
      if(i < m.length() - 1 && status == 1 && m[i] == ' ')
      {
         y += ' ';
         status = 0;
      }
   }

   cout << y << endl;
   cout << y.length();
}
```