

题目描述：

给定一段英文文章片段，由若干单词组成，单词间以空格间隔，单词下标从 0 开始。

请翻转片段中指定区间的单词顺序并返回翻转后的内容。

例如给定的英文文章片段为"I am a developer"，翻转区间为[0,3]，则输出"developer a am I"。

String reverseWords(String s, int start, int end)

输入描述：

使用换行隔开三个参数，第一个参数为英文文章内容即英文字符串，第二个参数为待翻转内容起始单词下标，第三个参数为待翻转内容最后一个单词下标。

输出描述：

翻转后的英文文章片段所有单词之间以一个半角空格分隔进行输出

补充说明：

英文文章内容首尾无空格

示例1

输入：I am a developer

1

2

输出：I a am developer

说明：

示例2

输入：hello world

-1

1

输出：world hello

说明：下标小于0时，从第一个单词开始

示例3

输入：I am a developer

0

5

输出：developer a am I

说明：下标大于实际单词个数，则按最大下标算

示例4

输入：I am a developer

-2

-1

输出：I am a developer

说明：翻转区间无效时，不做翻转

```

1  #include <iostream>
2  #include <sstream>
3  #include <string>
4  #include <vector>
5  using namespace std;
6
7  int main() {
8      string str;
9      getline(cin, str);
10     vector<string>strs;
11     istringstream myin(str);
12     string temp;
13     while(myin>>temp){
14         strs.push_back(temp);
15     }
16     int s,e;
17     cin>>s>>e;
18     int l=strs.size();
19     if(e<=0||e<=s||s>=l-1){
20         cout<<str;
21         return 0;
22     }
23     if(s<0)s=0;
24     if(e>=l)e=strs.size()-1;
25
26     for(int i=0;i<s;i++){
27         cout<<strs[i]<<' ';
28     }
29     for(int i=e;i>=s;i--){
30         cout<<strs[i]<<' ';
31     }
32     for(int i=e+1;i<l;i++){
33         cout<<strs[i]<<' ';
34     }
35     return 0;
36 }
37 // 64 位输出请用 printf("%lld")

```