

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

```
import java.util.*;
```

```
// 注意类名必须为 Main, 不要有任何 package xxx 信息
```

```
public class Main {
```

```
    public static void main(String[] args) {
```

```
        Scanner in = new Scanner(System.in);
```

```
        // 注意 hasNext 和 hasNextLine 的区别
```

```
        while (in.hasNext()) { // 注意 while 处理多个 case
```

```
            String[] strs = in.nextLine().split(" ");
```

```
            int start = in.nextInt();
```

```
            int end = in.nextInt();
```

```
            start=Math.max(0,start);
```

```
            end=Math.min(end,strs.length-1);
```

```
            while(start>=0 && end<strs.length && start<end){
```

```
                String temp = strs[start];
```

```
                strs[start]=strs[end];
```

```
                strs[end]=temp;
```

```
                start++;
```

```
                end--;
```

```
            }
```

```
            for(int i=0;i<strs.length;i++){
```

```
                System.out.print(strs[i]);
```

```
                if(i!=strs.length-1) System.out.print(" ");
```

```
            }
```

```
        }
```

```
    }
```

```
}
```