

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.Scanner;

public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner in = new Scanner(System.in);
        String s = in.nextLine(), start = in.nextLine(), end = in.nextLine();
        String[] arr = s.split(" ");
        for (int l = Math.max(0, Integer.parseInt(start)),
             r = Math.min(arr.length - 1, Integer.parseInt(end)); l < r; l++, r--) {
            String temp = arr[l];
            arr[l] = arr[r];
            arr[r] = temp;
        }
        int n = arr.length;
        if (n > 0) {
            System.out.print(arr[0]);
            for (int i = 1; i < n; i++) {
                System.out.print(" " + arr[i]);
            }
        }
    }
}
```