

题目描述

7-2 单词替换 分数 15

全屏浏览题目

作者 孙晨霞 单位 河北农业大学

设计一个对字符串中的单词查找替换方法，实现对英文字符串中所有待替换单词的查找与替换。

输入格式:

首行输入母字符串，第二行输入查询的单词，第三行输入替换后的单词。

输出格式:

完成查找替换后的完整字符串

输入样例:

在这里给出一组输入。例如:

```
Although I am without you, I will always be ou you
ou
with
```

输出样例:

在这里给出相应的输出。例如:

```
Although I am without you, I will always be with you
```

代码长度限制	16 KB
时间限制	1000 ms
内存限制	64 MB

Java (javac)

```
1  import java.util.Scanner;
2
3  public class Main {
4      public static void main(String[] args) {
5          Scanner sin = new Scanner(System.in);
6          String line = sin.nextLine();
7          String search = sin.nextLine();
8          String replace = sin.nextLine();
9
10         // 使用 split("\\s+") 方法分割字符串
11         String[] words = line.split("\\s+");
12
13         // 遍历分割后的单词
14         for (int i = 0; i < words.length; i++) {
15             if (words[i].equals(search)) {
16                 words[i] = replace;
17             }
18         }
19
20         for (int i = 0; i < words.length; i++) {
```

测试用例