

牛客网-华为机试练习题 59

题目描述

找出字符串中第一个只出现一次的字符

输入描述:

输入一个非空字符串

输出描述:

输出第一个只出现一次的字符，如果不存在输出-1

示例1

输入

asdfasdfo

输出

o

解决代码:

```
import java.util.Scanner;

public class Main{
    public static void main(String[] args){
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        while(sc.hasNextLine()){
            String str = sc.nextLine();
            char[] arr = str.toCharArray();
            int[] times = new int[128];
            for(int i=0;i<str.length();i++){
                times[str.charAt(i)]++;
            }
            for(int i=0;i<str.length();i++){
                if(times[arr[i]]==1){
                    System.out.println(arr[i]);
                    break;
                }
                if(i==str.length()-1){
                    System.out.println(-1);
                }
            }
        }
    }
}
```

```
import java.io.BufferedReader;
import java.io.IOException;
import java.io.InputStreamReader;
import java.util.Arrays;
```

```

public class Main{
    public static void main(String[] args) throws IOException {
        BufferedReader br =new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));
        String str = "";
        while((str=br.readLine())!=null) {
            String s = "";
            char[] c = str.toCharArray();
            int num[] = new int[128];
            for(int i = 0;i<str.length();i++){
                num[str.charAt(i)]++;
            }
            for(int i = 0;i<str.length();i++){
                if(num[c[i]]==1){
                    System.out.println(c[i]);
                    break;
                }
                if(i==str.length()-1)
                    System.out.println(-1);
            }
        }
    }
}

```