

文本中找最长的回文字符串计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E6_96_87_E6_9C_AC_E4_B8_AD_E6_c97_645284.htm 1 * 难度：初级 2 * 问题：

从输入文件calfflac.in中读取文本，找到最长的回文串（翻转之后和它自己相等的字符串），只考虑字母，不区分大小写 3 * 输出最长回文串的长度，并且输出它在原文中的对应的串。如果多个回文串长度相等，输出第一个。 4 * 注：该题目来自：

<http://ace.delos.com/usacogate>，有兴趣的朋友可以去上面注册，很好的练习平台。 5*/ 6import java.util.*. 7import

java.io.*. 8class calfflac 9{ 10 public static void main (String [] args) throws IOException { 11 // Use BufferedReader rather than

RandomAccessFile. its much faster 12 BufferedReader f = new BufferedReader(new FileReader("calfflac.in")). 13 // input file name goes above 14 PrintWriter out = new PrintWriter(new

BufferedWriter(new FileWriter("calfflac.out"))). 15 String temp=null. 16 StringBuilder origin=new StringBuilder(20000).//包含原来的字符串 17 StringBuilder letters=new

StringBuilder(20000).//包含字母 18 int[] indexes=new int[20000]. 19 while((temp=f.readLine())!=null) 20 { 21 origin.append(temp). 22 origin.append(\n). 23 } 24 int len=origin.length(). 25 for(int i=0.i

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com