

第七届全国信息技术应用水平大赛预赛主观试题

JAVA 程序设计

请仔细阅读并严格遵守题目中关于文件命名和保存的要求。

考生答题完毕后，首先创建以“准考证号_用户名”命名的文件夹（形式如：433034683_xxxx），将考试结果严格按题目上的命名要求进行命名并直接保存在该文件夹下。

注意：考生不得在该文件夹下创建任何子文件夹，所有考试结果均直接保存在该文件夹根目录下。请务必按照试卷要求提交指定的文件，不得包含非题目要求的过程文件和临时文件，不得包含本试题文件和试题素材。

然后选中整个文件夹，用 Winrar 压缩工具打包后存放在本考场指定的考试结果存放地址，经监考老师确认上传无误后方可离开考场。

注意：在提交答案时，请务必选中上述存放作品的文件夹（如前面创建的 433034683_xxxx 文件夹，而不是文件夹下的全部文件）进行压缩，在完成答案提交后，请确保上述压缩包仍保存在本地计算机中。

注意：凡违反上述规定的考生，其成绩一律按零分处理。

注意：主观题考试结果的上传方式可以采用大赛组委会提供的局域网提交系统，也可以采用学校自己的机房管理系统，但需要注意分科目保存考试结果。

综合操作题（2 题，25 分/题，共 50 分）

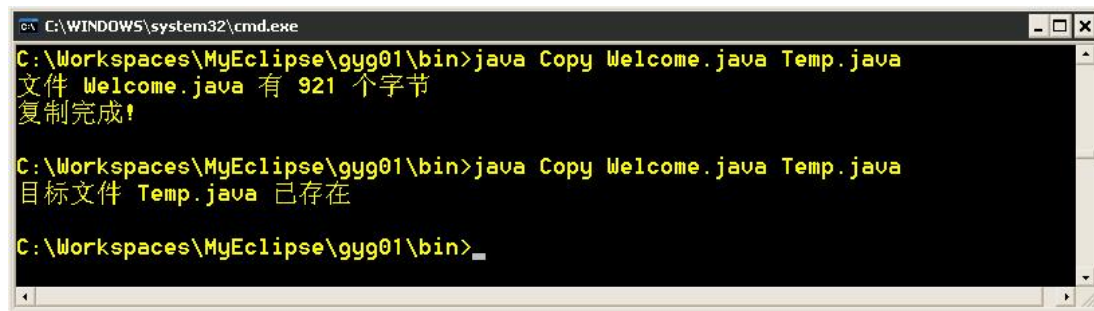
1、编写程序，提示用户输入一个字符串，然后报告该串是否为回文串，具体如下图所示（注：对于一个字符串，如果从前向后读和从后向前读都一样，则称为回文串。例如，单词“mom”、“dad”和“noon”都是回文串）。

将编写好的源程序命名为“T1.java”，并保存后提交。



【分 数】25 分

2、编写一个复制文件的程序，用户需要以命令行参数的方式提供源文件与目标文件，该程序将源文件复制到目标文件并显示文件中的字节数。如果源文件不存在，告诉用户找不到该文件；如果目标文件已经存在，告诉用户目标文件存在。程序的一个运行样例如下图所示：



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Workspaces\MyEclipse\gyg01\bin>java Copy Welcome.java Temp.java
文件 Welcome.java 有 921 个字节
复制完成!

C:\Workspaces\MyEclipse\gyg01\bin>java Copy Welcome.java Temp.java
目标文件 Temp.java 已存在

C:\Workspaces\MyEclipse\gyg01\bin>_
```

所使用的命令如下：

java Copy 源文件名 目标文件名

将编写好的源程序命名为“T2.java”，并保存后提交。

【分 数】25 分