

试题 1、程序改错题 (30 分)

具体要求:

- 1) 在电脑桌面建立考生文件夹, 文件夹名称为考生准考证号 (如: 20230001)。在考生文件夹中创建 1 个“第 1 题.docx”文件;
- 2) 将接收的 Java_exam 导入到 eclipse 中, 在 src 源文件夹中找到 modi 包, 打开 modi 包中 Modi.java 文件; 该程序实现输出一维数组的最大值, 最小组和平均值。程序中共有 10 处错误, 错误所在行的上方标注有“//-----found-----”。修改程序中的错误并使得其正确运行。
- 3) 将程序运行截图添加到“第 1 题.docx”文件中, 并保存。

试题 2、程序填空题 (30 分)

具体要求:

- 1) 在考生文件夹中创建 1 个“第 2 题.docx”文件;
- 2) blank 包中 Blank.java 文件实现判断三位数是不是水仙花数 (各位数字立方和等于该数字本身)。程序中共有 6 处语句填空 (填空处上方一行标注有“//-----blank-----”)。在填空处填写上正确的语句并使得其正确运行。
- 3) 将程序运行截图添加到“第 2 题.docx”文件中, 并保存。

试题 3、程序设计题 (40 分)

具体要求:

- 1) 在考生文件夹中创建 1 个“第 3 题.docx”文件;
- 2) 在 src 源文件夹中找到 prog 包, 打开并编写 prog 包中 Prog.java 文件, 将程序中标注有“//-----prog-----”的两个函数按要求编写完整并使得其正确运行。编写数学工具类 MyMath, 包含以下成员方法:
int min(int a, int b), 返回 a,b 最小值。
int min(int a, int b, int c), 返回 a,b,c 最小值。
int min(int []list), 返回数组 list 最小元素。
int numOfDiff(int []list), 返回数组 list 的不同元素的个数。
- 3) 将程序运行截图添加到“第 3 题.docx”文件中, 并保存。
- 4) 将修改后的 Java_exam 工程导出, 保存到考生文件夹中。

