
第二学期期末试卷

《Java 程序设计》(试卷 B)

班级_____学号 _____姓名_____.

题号	一	二	总分
分数			

请将答案直接写在试卷纸上
.....

一、简单题（10 道题，每题 5 分，共 50 分）

1. 简述继承的特点。

2. 简述 Interface 和 abstract 的区别。

3. 重载和覆盖的区别。

4. 简述异常有几种，并说明程序中异常怎么处理。

5. 简述 applet 的执行过程。

6. 简述一种 jdbc 的驱动连接。

7. 简述 AWT 几种布局管理器。

8. 画出线程的状态之间的变化关系。

9. 简述 ArrayList, Vector, HashTable, TreeSet 之间的区别。

10. 从 ArrayList, Vector, HashTable, TreeSet 中选择一个熟悉的容

器，然后在容器中加入相同的三个对象，最后用迭代器遍历。

四、编程（4 道题，1，2 题 13 分，3，4 题 12 分 共 50 分）

1. 写一个程序，完成下面功能：（13 分）

1) 有 3 个线程，A 负责输出*，B 负责输出#，C 负责输出#

2) A 输出一个中间间隔 1 秒，B 输出后间隔 2 秒，C 输出间隔 3 秒

2. 已知一个表如右表，数据库可以自选，完成下列功能：（13 分）

Name	Age	Number
张三	20	111111
李四	21	222222

1) 用 jdbc 建立连接

2) 从表中查找 Named 等于张三的一列

3) 表中插入（李四，22，333333）一行

4) 从表中删除 Age 等于 21 一行

3.采用 Tcp 协议建立一个客户端一个服务器端程序，然后双方可以通话，要满足以下要求：（12 分）

1) 客户端给服务器端发送一句“I study Java hard”，服务器收到给客户端来话回复“Maybe”

2) 发送一句客户端要关闭。

4. 用 awt 实现右图具体要求如下：

1) 其中数 1，数 2，数 3 都是文本框，初始值都为 0，数 1，数 2 的值从键盘输入后，按确定按钮，数 3 的文本框的值等于数 1 和数 2 文本里面的值。（12 分）

数 1 + 数 2 = 数 3

确定