

姓名: 刘少辉
学号: 21004
科目:
日期:

一. 选择题

1、对于可以独立运行的 Java 应用程序，下列()说法是正确的。

A、无须 main 方法

B、必须有两个 main 方法

C、可以有多个或零个 main 方法 D、必须有一个 main 方法

2、编译 Java Application 源程序文件将产生相应的字节码文件，这些字节码文件的扩展名为()。

A、.java B、.class C、.html D、.exe

3.在编写 Java?Application 程序时，若需要使用到标准输入输出语句，必须在程序的开头写上()语句。

A、import java.awt.*;???

B、import java.applet.Applet;?

C、import java.io.*;???

D、import java.awt.Graphics;?

二. 填空题

1、执行下列代码后的 x 结果是_____。

```
int x, a=2, b=3; x=++a+b++;
```

2、创建一个名为 MyPackage 的包的语句是_____。

三. 判断题

1、() 基本数据类型 (boolean 除外) 之间进行运算，不同数据类型有的可以自动进行

转换，其中 byte 类型可以转换成 int 类型。

2、() 在命令提示符下编译 Java 源程序，输入的命令是 java。

四. 简答题

1. 简述 Java 中的 public、private 和 protected 访问修饰符的作用和区别。

2. 解释 Java 中的 try-catch 块的作用，并简述如果没有异常处理会发生什么。

五. 编程题

1. 输入一个 4 位整数，输出其各个位置上的数字之和。要求用 for 语句来实现。

程序完成后的功能如下图所示。

2. 从键盘中输入 16 个整数，组成一个 4*4 的矩阵，找出 4*4 的矩阵中的最大值，并输出其所在的行列值。参考的代码如下。