**Java程序设计 LAB05**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **JDK版本** |  | **代码文件编码方式** | 如:UTF-8 |
| **IDE种类（如果有）** |  | **IDE版本（如果有）** |  |

1. **多态1**

执行java Test，程序的输出是什么？

|  |
| --- |
| /\* your answer here \*/ |

如果将父类中的方法声明为public，而子类为private，编译能通过吗？如果能，最后会输出什么？

|  |
| --- |
| /\* your answer here \*/ |

1. **多态2**

执行java Test，程序的输出是什么？

|  |
| --- |
| /\* your answer here \*/ |

1. **多态3**

执行java Test，程序的输出是什么？

|  |
| --- |
| /\* your answer here \*/ |

1. **多态4**

执行java Test，程序的输出是什么？

|  |
| --- |
| /\* your answer here \*/ |

结合之前实验的初始化顺序和多态，给出程序这样输出的解释。

|  |
| --- |
| /\* your answer here \*/ |

1. **ShapeFactory1**

代码放哪儿了？

|  |
| --- |
| /\* your answer here \*/ |

1. **多态7**

程序无法编译的原因有哪些？

|  |
| --- |
| /\* your answer here \*/ |

I1 extends I0会引入新的错误吗？I2呢？I3呢？

|  |
| --- |
| /\* your answer here \*/ |

1. **策略模式**

代码放哪儿了？

|  |
| --- |
| /\* your answer here \*/ |

1. **ShapeFactory1**

代码放哪儿了？

|  |
| --- |
| /\* your answer here \*/ |