

Lab 05 Assignment

班级：

学号：71216002

姓名：金俊河

提交要求 (以下内容在最终提交的作业中可以删除，仅作参考)

目录格式

```
-- 班级-学号-姓名-Lab05.zip
  |-- answer.pdf
  |-- solution
    |-- Question1
      |-- 题1的代码文件(如果需要)

    |-- Question2
      |-- 题2的代码文件(如果需要)
  |-- ...
```

Question1

Question2

不能有子类，一个类的`private`方法不能在其他类中被使用，但子类的构造方法中一定会调用父类的某个构造方法。 `final` 类可以视为所有构造方法都是 `private` 的类。

Question3

```
Terminated? Test (5) [Java Application] D:\
4
4
5
foo() of Parent
foo() of Child
foo() of Child
bar() of Parent
bar() of Parent
bar() of Child
```

a. 执行 `java Test`，程序的运行结果是什么？

b.

如果将子类的 `protected void foo()` 改为默认访问权限，程序还能通过编译吗？不能通过编译 c. 如果将子

类的 `protected void bar()` 改为默认访问权限，程序还能通过编译吗？不能通过编译 d. foo 和 bar 的测试结果表现一致吗？一致 e. 属性、静态方法、非静态方法，哪些可以覆盖（重写、override），哪些可以隐藏？非静态方法可以覆盖。属性，静态方法可以隐藏;

Question4

最大组队人数为5

[张三]

[张三, 李三]

[张三, 李三, 金三]

[张三, 李三, 金三, 朴三]

[张三, 李三, 金三, 朴三, 金二]

失败

失败

Question5

Rectangle's area: 4.0; Rhombus's area: 1.0; Ellipse's area: 6.28

Question6

文件夹：

文件名：MANGO; 创建时间：10:00; 大小：16; 内容：FRUIT; 位置C

快捷方式：

文件名：FORK; 创建时间：10:20; 大小：16; 内容：FOOD; 位置lnk

可执行文件：

文件名：START; 创建时间：10:50; 大小：16; 内容：PLAY; 位置open

不可执行文件：

文件名：LOL; 创建时间：11:00; 大小：16; 内容：GAME; 位置function