一、课后习题

**7.6** 非编程题 5，6

编程题 10, 11

二、课外习题

非编程题

1. 多继承派生类构造函数构造对象时，（）被最先调用。
2. 派生类自己的构造函数
3. 虚基类的构造函数
4. 非虚基类的构造函数
5. 派生类中子对象类的构造函数
6. c++ 类体系中，能被派生类继承的是（）
7. 构造函数
8. 虚函数
9. 析构函数
10. 友元函数
11. c++类体系中，不能被派生类继承的有（）
12. 构造函数
13. 虚函数
14. 静态成员函数
15. 赋值操作函数
16. 在继承机制下，当对象消亡时，编译系统先执行（）的虚构函数，然后执行（）的析构函数，最后执行（）的析构函数。
17. 基类
18. 派生类
19. 派生类中子对象类

编程题

1. 定义一个存放一组整数的类，

基类包括构造函数，析构函数，输入和输出数据的函数。

定义两个个由基类派生的类，分别实现排序和求平均。

定义一个新类，同时继承上面两个派生类，使得这个新类的对象同时具有排序和求平均的功能。

请设计主函数测试上述定义的类。