1. 多态中的重载与覆盖有什么不同？

答： 覆盖是子类重新实现了父类的方法，函数名参数列表返回值都必须相同，然后子类调用该方法，执行它自己的覆盖的函数，而父类调用该方法，执行的是父类的被覆盖的函数。而重载是子类继承了父类的某个函数，自己又拥有其他与该函数函数名相同但是参数列表不同的函数，构成函数重载，在函数重载时，重载的函数只能子类自己调用，父类无权调用，但是子类可以调用父类被重载的函数。

1. 静态方法与非静态方法的区别？

答：静态方法能够通过类名.函数名直接调用，在类定义的时候已经被装载和分配，而且静态方法只能调用静态变量和方法。

非静态方法是不加static关键字的方法，在类定义时没有占用内存，只有在类被实例化成对象时，对象调用该方法才被分配内存。

1. final成员变量和方法有什么特点？

答：final成员变量只能被赋值一次，一旦赋值就不能被更改。

Final修饰的方法不能被子类覆盖或隐藏。

1. 写一个类A，该类创建的对象可以调用方法f输出英文字母表，然后再编写一个该类的子类B必须继承A类的方法f（不允许重写），子类创建的对象不仅可以调用方法f输出英文字母表，而且可以调用子类新增的方法g输出希腊字母表.

答：



