1、OC中iskindofclass与ismemberofclass的区别?

答:-(BOOL) isKindOfClass: classObj判断是否是这个类或者这个类的子类的实例；

-(BOOL) isMemberOfClass: classObj 判断是否是这个类的实例。

2、OC中实例方法与类方法的区别？

答:实例方法 调用方式[对象 方法]只有实例创建的对象可以调用，方法开头用-；

类方法 调用方式[类名 方法]只有类本身可以调用，方法开头用+。

3、分类中可以添加属性吗？

答:不可以。可以通过runtime实现。

4、下面两段代码都在主线程中运行，我们在看别人代码时会发现有时会直接调用，有时会利用performSelector调用，请说明一下二者区别，  
[delegate imageDownloader:self didFinishWithImage:image];  
[delegate performSelector:@selector(imageDownloader:didFinishWithImage:)withObject:self withObject:image]？

答:1、performSelector是运行时系统负责去找方法的，在编译时不做任何校验；如果直接调用方法编译时会自动校验。如果imageDownloader:self didFinishWithImage:image不存在，那么在直接调用时编译的时候就会发现，而如果使用performSelector的话只能在运行时才能发现;

2、直接调用方法时候，一定要在头文件中声明该方法的使用，也要将头文件import进来。而使用performSelector时候，可以不用import头文件包含方法的对象，直接用performSelector调用即可。

5、runtime中class\_addMethod方法什么时候调用?

答:当需要继承某一个类时,但是父类中并没有提供我需要的方法，而我又不知道父类中的某些方法的具体实现；或者我需要为这个类写一个分类，但是在这个分类中，我可能需要替换或者新增某个方法（分类中最好不要重写方法）时，推荐使用class\_addMethod来实现我们想要的效果。

6、