1.按顺序打印出 App、ViewController 生命周期的各个事件

2.写出五种常用的 UI 控件

3.列举出三个 UITableViewDelegate 声明的方法

1. App生命周期的各个事件：

第一步，点击程序图标。

第二步，执行main函数。

第三步，通过UIApplicationMain函数。

第四步，初始化UIApplicationMain函数对象并且为它设置代理对象。

根据程序所处状态，UIApplicationMain对象代理各有不同：

程序载入后，为applicationDidFinishLaunching

将要进入非活动状态，为applicationWillResignActive

程序进入活动状态，为applicationDidBecomeActive

程序进入后台，为applicationDidEnterBackground

程序从后台将要重新进入前台，为applicationWillEnterForeground

内存警告，程序将要终止，为applicationDidReceivememoryWarning

程序将要退出结束，为applicationWillTerminate

其他，……

第五步，UIApplication对象。

第六步，程序结束退出。（第五步的对象可监听系统事件）

UIViewController生命周期的各个事件：

alloc/init→loadView→viewDIdload→viewWillAppear→viewDidAppear→

viewWillDisappear→viewDidDisappear→dealloc

2.五种常用的UI控件：

UIScrollView、UITableView、UICollectionView、UIWebView & WKWebView、UILabel

3.UITableViewDelegate 声明的方法:

(1)@MainActor protocol UITableViewDelegate

(2)@protocol UITableViewDelegate<NSObject, UIScrollViewDelegate>

@optional

(3)public protocol UITableViewDelegate : NSObjectProtocol, UIScrollViewDelegate