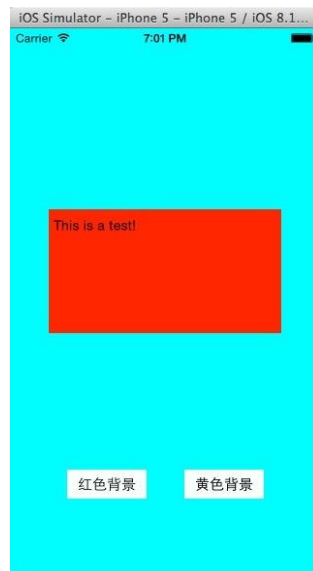


## 苏州 18 级 iOS 应用开发上机测试试题

- 考试要求：
- 1、要求在 3 小时内完成。
  - 2、每个题目一个工程，工程名用学号+题号，例如 SA100\*\*\*\*\*1\_1;
  - 3、要求项目名称使用 SA 学号后 3 位\_试题编号格式。  
例如: SA100\_1
  - 4、要求所有属性或变量名称使用 SA 学号后三位\_你的命名。  
例如: `@property (weak, nonatomic) IBOutlet UILabel *SA100_label;`

### 一、改变颜色（15 分）

在视图上放置两个按钮和一个文本框，要求可以在文本框中用弹出键盘并输入内容，并能在输入完成后收起键盘。两个按钮分别为背景色修改，可以通过触摸两个按钮来修改文本框中背景色修改为红色和黄色（10 分）



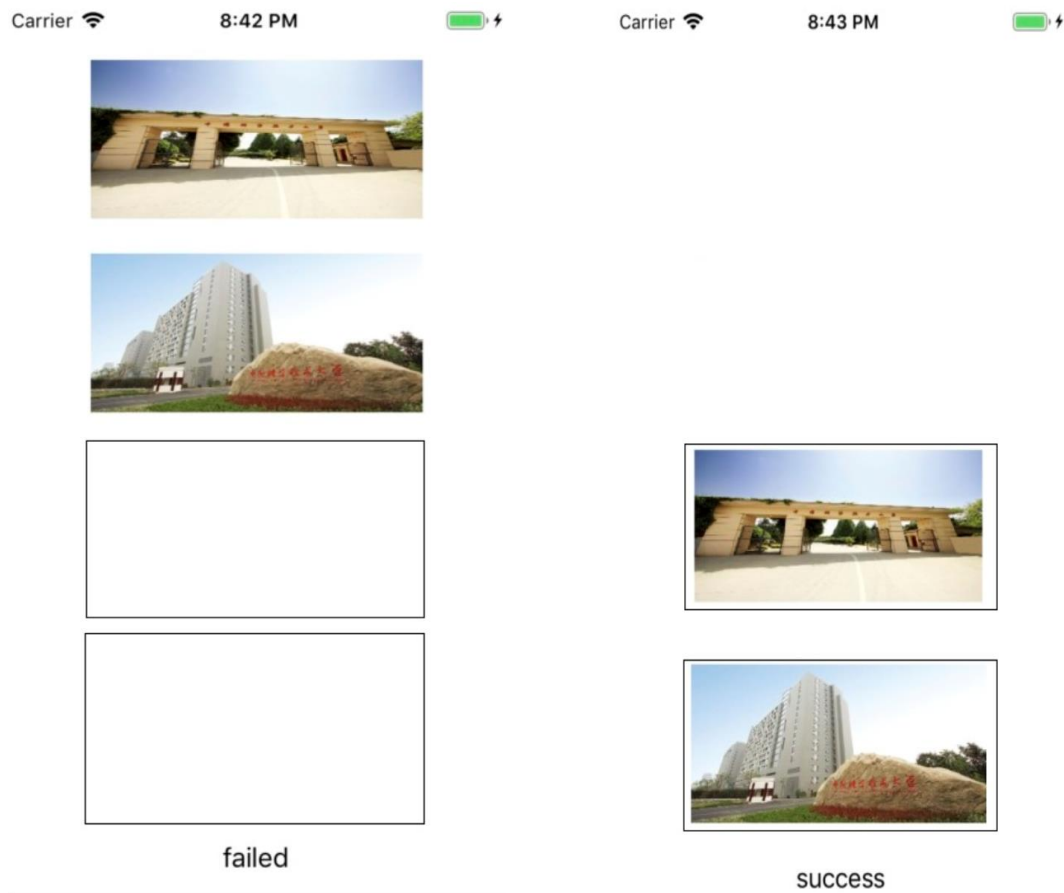
### 二、统计字数（15 分）

给定一段任意的文本(英文)，通过多场景切换实现文本单词数量的统计，并能修改文本中单词的首字母为大写或小写。（15 分）



### 三、图像匹配（20）

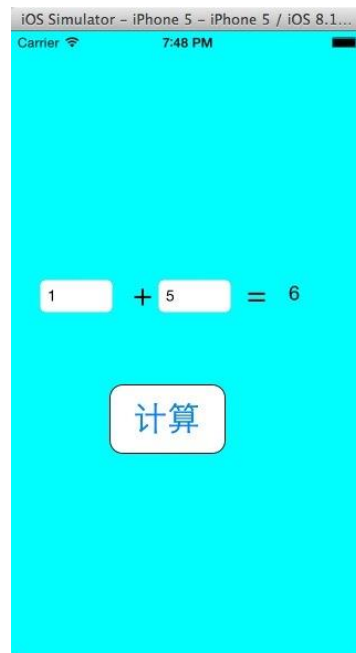
- 1、在网络上异步下载两幅图像，然后在图象视图中显示出来（10分）
- 2、在视图上绘制两个矩形（5分）
- 3、运用手势移动两幅图像到两个矩形中，如果移动成功显示 success, 否则显示 failed（5分）



#### 四、简单计算（20 分）

按下图实现简单的加法运算，要求：

- 1、实现正确的加法计算。(10 分)
- 2、计算按钮以圆角按钮的形式出现。(5 分)
- 3、要求在文本框中输入错误的的内容时候可以弹出警告视图给予提示。(5 分)



#### 五、新闻列表（30 分）

按下图实现简单的新闻列表

- 1、登录时弹出登录框，输入用户名和密码，正确后登入系统（5 分）
- 2、显示一个新闻列表，如果是管理员用户，可以添加新闻，同时点击任何一个条目进入详细页面，可进行编辑。如果是普通用户只可以点击进入详细页面浏览（10 分）
- 3、下拉时可以进行刷新。（5 分）
- 4、要求使用 **coredata** 进行数据持久化（10 分）  
（奖励得分：如能实现在新闻文字中添加图片可奖励 10 分）

