一.项目完成进度：

1. UI界面已经做出
2. 爬取网页给出的数据
3. 已完成各部分的连接
4. 算法及代码已经完成
5. 可以运行结果出来

二.未完成的部分

1. 算法设计上：
2. 算法代码虽然达到目的效果，但获取优惠方案的部分有些偏离原本的计划原计划设计的优惠方案有n种，但最后实现下来就只有一种方案符合要求，所以优惠方案改到时候只能呈现一种
3. 从UI获取的用户输入购买商品的数量跟原计划有偏差，原计划的数量是分摊在各个商品上，然后再根据每个商品的数量决定优惠方案的设计。

但后面发现数量虽然分摊在了每个商品上了，最后给出的结果却是错误的。

无奈只能把用户输入的购买商品数量赋值给每个商品，即每个商品的数量都是一样的。

1. 算法设计的局限性，只能保存5个数，所以网上爬下来的数据只有前五个有效。
2. 困难
3. 时间太少
4. 问题难度太大