【实验名称】 最少费用购物问题

【实验目的】

1.将所学专业知识应用于实践中，做到理论与实践相结合

2.可以学习到课堂之外的知识，提升自我

3.能提升自我综合实践能力

【实验原理】

制作一个小程序（软件），当用户从京东、淘宝、天猫、沃尔玛线上等人们常用的电子商务网站输入想购买的商品及数量时，计算出花费最少的购物方案及费用。

【实验环境】

DW，记事本

【实验步骤】

首先在DW软件上编写为顾客提供花费最少费用购买的商品的网页程序，网页显示有“产品型号”---可以输入想要购买的商品及“产品价格”---可以输入自己觉得可以接受的金额，和点击提交按钮。之后在记事本上用动态规划算法编写为客户提供花费最少费用购物方案的程序，然后将这两段程序结合起来即可形成一个网页，用于为客户提供花费最少费用的购物方案。