首先，将商品信息逐个录入表中时，时间复杂度取决于商品的种类数（种类数用b表示），O（b）。

（S表示商品组合数，t表示方案的数量）在计算商品最低价格方案时，因为s、t两个嵌套控制循环，所以O（st）

最后，此算法的时间复杂度为：O（b）+O（st）