程序设计实践（四）收获与反思

由于今天的题目比较简单，所以在完成作业的同时，我尝试了使用自建函数来解决相关问题。经过几次尝试，我发现了此种方法的优越性，在处理重复进行的问题时，使用函数可以简化工作量。同时，使用自建函数还能使main函数更加简洁明了，便于阅读，也便于查错。

在处理股票走势图的问题时，难以确定矩阵的高度。为了解决此问题，我想到了一个解决办法，可以以最大限度为基础，向上下个扩大，即扩大为二倍，从数组中间的位置开始赋值，这样就不会出现越界的问题。待到赋值全部完成后，再根据数组中每行是否全为空，删去多余的部分，由此留下需要的部分。进而进行后续操作。

另外，今天在处理问题时，有一题因为逻辑错误，难以找到问题关键。通过在关键位置打印相关变量的数值，我发现了问题所在，这是一个解决问题的好方法。

2019-7-7