前面我们讲过函数之中还可以继续嵌套其他函数，我们现在把题目换一下，500以及500以上的都是优秀，450以及450以上的是良好，其他的评价为一般。我们可以在if里面嵌套if函数来实现，首先第一个参数，当>=500的时候，还是优秀，当小于500时，就走另一个分支，我们在另外一个分支里面继续使用if函数，函数能走到false这个分支的时候，就说明第一个参数肯定是小于500的，这个时候，我们只要判断第一个参数是不是大于450就可以了，如果大于等于450，就得到良好的评价，如果小于450，就得到一般的评价。按照这个思路，我们理论上可以嵌套个无限个if函数，有无限个分支。现在同学们使用if嵌套，把大于等于500的评价为优秀，大于等于450，小于500的评价为良好，剩下的为一般。

我们来看一个例题，还是if函数，现在我们有这样一个需求，我们要找出总分大于500分，并且数学成绩大于等于90分的同学，去参加数学竞赛，我们用if嵌套应该怎么写，我们找个同学上来写一下。用if嵌套是一种方法，我们还有一种更简单的方法，使用and函数，我们先来看一下and函数，（看excel），我们把and与excel连用，会比if嵌套方便一些。我们来做一下这个题。现在同学们也去试一下。

做完以后，同学们做一下if函数的练习题

一般来说，我们要考的函数就是这些了，我们再介绍几个考试可能不考，但是挺实用的几个函数。