“三角函数计算器”项目代码框架说明

完成人：孔保元

项目采取“自顶向下”的思路设计，在文件main中，调用各类函数实现功能。

### 函数定义要求：###

def sin(x): 输入：x为角度值，返回：sin（x）计算结果（数值）；

def cos(x): 输入：x为角度值，返回：cos（x）计算结果（数值）；

def asin(x): 输入：x为数值，返回asin（x）计算得到的角度值或返回异常；

def atan(x): 输入：x为数值，返回atan（x）计算得到的角度值或返回异常；

### UI界面设计 ###

经过前期调研，发现Python中的tkinter库可以很好的进行UI界面设计，所以将def sin(x)、def cos(x)、def asin(x)、def atan(x)与UI界面的按钮链接即可。

因此，所有代码在保存在同一个文件夹下，使用时调用函数、方法即可。