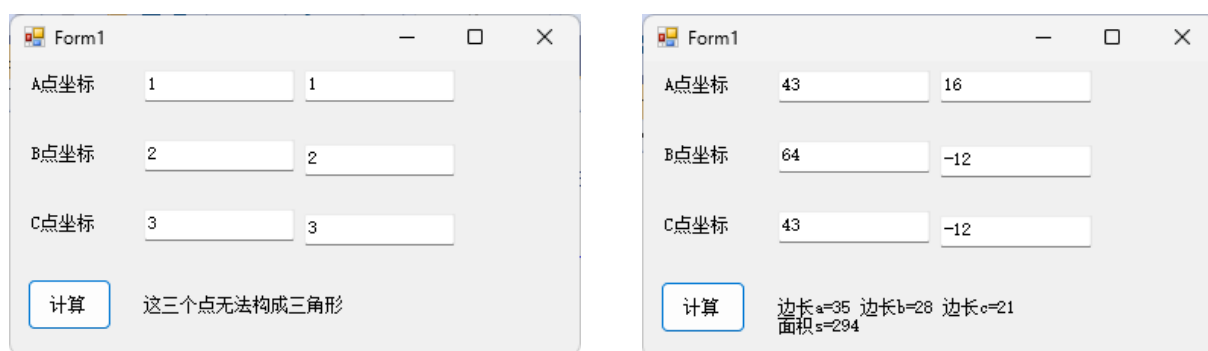


请按《实验指导》第 6 章实验 23 和下面两题补充题的要求完成作业，作业完成后，请把所有项目文件夹打包压缩成一个压缩文件，然后在规定时间内提交到中大在线平台。

补充题 1: 请在实验 23 第 1 题的基础上，修改程序，让用户可以在窗体上输入三个点的坐标，然后求出三角形的面积；如果输入的三个点无法构成三角形（根据三角形任意两边之和大于第三边来判断），在程序中输出“这三个点无法构成三角形”。窗体运行界面如下所示：



补充题 2（选做题）： 请创建一个名为“Password”的项目文件。在窗体上放置一个文本框和一个按钮。程序的功能是：用户可以通过文本框输入一个三位数（100-999），然后在按钮的单击事件中进行判断，如果这个三位数满足条件：各个位数的立方和等于这个数本身（例如 $153 = 1^3 + 5^3 + 3^3$ ），则弹出消息框“OK”。如果不满足这个条件，则不显示消息框。如果用户连续三次输入的数都不满足这个条件，则程序自动退出，结束运行。

操作提示： 在事件过程外面的通用声明段处，声明一个窗体/模块级变量用来记录用户输入不满足条件的次数，如下图所示。请同学们思考，如果将此变量定义在事件过程内，变量所保存的数据变化有什么不同？

```
1 个引用
Public Class Form1
    ' 此处为通用声明段，用来定义窗体模块级变量
    Dim n As Short
0 个引用
    Private Sub Button1_Click(sender As Object, e
        ...
    End Sub
End Class
```