**软件质量保证 第二次作业**

赵睿哲 1200012778

1. **需求描述**

本次作业要求实现判断一元二次方程解情况（方程形式为，假定解在实数域）的程序，总结需求如下：

其中

－ R1: 从标准输入设备读入三个浮点数，输入个数或者格式错误会强制退出

－ R2.1: 当时，输出两个以空格分割的浮点数解（或）

－ R2.2: 当时，输出一个浮点数解（或）

－ R2.3: 当时，输出No Solution

－ R3: 当时，输出

－ R4.1: 当时，输出Infinite（任意数值都是解）

－ R4.2: 当时，输出No Solution

1. **代码实现**
2. **控制流图**
3. **数据流图**