当a+b的值大于unsign类型所能表示的最大数值时，会因溢出产生错误答案。

不自信。首先通过自己测试，再将代码交给同事或测试小组检查可降低代码风险。

1. 和客户沟通好需求；
2. 将需求文档化后，与用户进行确认，以确保和用户需求能一一对应；
3. 文档设计需要精简易懂，以避免开发人员无法理解
4. 软件模块设计时确保覆盖需求；
5. 软件开发时重视扩展性和可维护性；
6. 程序实现后，进行单元测试、集成测试和系统测试，尽可能减少代码存在的错误；
7. 软件开发的过程中做好配置管理；
8. 软件界面要对用户友好；
9. 根据软件使用情况确定错误修复的优先顺序；

软件质量保证渗透到需求、设计、编码、发布、维护、配置管理、文档的各个环节，每一个环节工作做到位，都会减少软件质量风险。