1. 进行需求分析，明确要求，分析功能需求和数据需求，数据需求包括数据的输入和输出；
2. 根据功能画出大致的流程图；
3. 根据数据需求设计数据结构；
4. 根据流程图编写伪代码，设计整体流程；
5. 对过程中所用到的函数进行详细的设计；
6. 定义所需要的抽象数据类型，编写具体代码，并在编写过程中调试并修改；
7. 在所有代码完成后对软件进行测试，测试功能是否能正确实现，当有问题时进行修改并再次测试；
8. 当过程中遇到无法解决的问题时，与其他人进行讨论或者上网查找资料。

15074108

赵洁冉