西南民族大学

**实验报告**

**2021------2022**学年第**2**学期

课程名称：软件工程

学院：计算机科学与工程学院

专业：计算机科学与技术

年级：2019级 班级：1903班

学号：201831104066 姓名：邢宝灵

同组人：无

|  |
| --- |
| 西南民族大学学生实验报告  教学单位：计算机科学与工程学院 实验室名称：BS-223 实验时间：2022 年 3 月 18 日  姓名： 专业：计算机科学与技术 班级：1903 学号: 201831104066 |
| 实验项目名称：SE实践3 实验成绩： 教师签名：周绪川 |
| **一、实验目的**  1.封装代码，使其能实现三个功能：   1. 单独运行yq.exe或者yq.java，给出缺省输入文件的输出； 2. 运行yq [指定输入文件] [指定输出文件]；（按要求排序） 3. 运行yq [指定输入文件] [指定省份]；（按要求排序）   并设计单元测试。  2.要求：   1. 每个省后有一个总数； 2. 输出省按总数从大到小排序。若两个省总数相同，按拼音（字母）排序； 3. 每个省内各市从大到小排序。若两个市总数相同，按拼音（字母）排序；   **二、材料与方法**  PC机一台、Dev-C++工具，Github等 。   1. **实验主要过程与结果**   代码                    输出          **四、分析讨论**  **本次实验对通过代码来实现文件处理有了更加深的了解，并对自定义排序进行排序有了一定理解。**  **五、教师评阅** |

注：实验报告的内容及格式可由学院根据学科专业特点确定；全校各专业必须使用学校统一封面。