2025 Spring《面向对象程序设计基础》

第6次平时小作业文档

1. 文件夹构成说明
2. 源代码：.\list.hpp；.\list.cpp；.\main.cpp
3. CMake配置文件：.\CMakeLists.txt
4. 代码说明
5. list.hpp：定义类list及其成员函数。
6. list.cpp：实现类list的成员函数。
7. main.cpp：定义主函数，程序入口；在主函数中，创建类的实例对象，并通过其成员函数，实现学生学号与成绩的管理系统，。
8. 测试结果及其说明
9. 编程所用平台：Visual Studio Code 1.97.2；GCC 8.1.0；CMake 3.31.5
10. 编译与运行：.\文件夹下在控制台中输入如下指令：
11. cd build
12. cmake -G "MinGW Makefiles" ..
13. cmake --build .
14. .\HW4.exe
15. 测试结果：见第2页的截图。

测试情况中先输入2024013303再输入2024013302是为了测试按学号升序；

2024013303与2024013304均为70分是为了测试删除所有同分学生；

2024013305与2024013306均为90分是为了测试输出所有同分学生；

指令2和指令4对应的函数分别通过2024013301和2024013302测试。

