

提交方式:

Canvas 上提交

提交内容:

一个压缩包，命名方式：姓拼音_名拼音_学号.zip/rar，如：zhou_zhiming_2020000112.zip（不要用中文）
内含若干个文件夹，每个文件夹对应一道题的项目（仅保留.pro 和其他源文件；文件夹名也不要有中文）
(.cpp / .h 等)

评分标准:

代码正确性和完整性 90%

代码风格 10% （代码看着很乱的酌情扣 0-10 分。唯一的要求：代码需按层次缩进、对齐）

逾期惩罚:

逾期提交的，成绩 $\times= 0.8$ （无论逾期多久）

1. 基于动态内存实现 myQueueOfInt (可以直接写在 main.cpp 中)

(1) 使支持成员函数:

- ① void enqueue(int x);
- ② int dequeue();
- ③ int peek();
- ④ void clear();
- ⑤ int size();
- ⑥ bool isEmpty();
- ⑦ string toString();
- ⑧ operator<<

(2) 以及保证正常工作所必须的:

- ① 构造函数
- ② 析构函数
- ③ 拷贝构造函数
- ④ 赋值运算符的重载

(3) 在 main 函数中对各函数功能进行测试

2. 基于链表实现 myQueueOfInt (可以直接写在 main.cpp 中)

(1) 使支持成员函数:

- ① void enqueue(int x);
- ② int dequeue();
- ③ int peek();
- ④ void clear();
- ⑤ int size();
- ⑥ bool isEmpty();
- ⑦ string toString();
- ⑧ operator<<

(2) 以及保证正常工作所必须的:

- ① 构造函数
- ② 析构函数
- ③ 拷贝构造函数
- ④ 赋值运算符的重载

(3) 在 main 函数中对各函数功能进行测试