

数据结构 2022秋 Lab10

吴逸昕 19302010013

说明

本次 Lab 中，你将实现插入排序、快速排序。

提交

截止日期 **2022年12月18日 23:59:59**，只需提交 `Sort.cpp` 文件，将代码打包为 zip，命名为 **学号_姓名_Lab10.zip**，提交于 elearning。

评分

将基于测试用例通过情况评分，测试时将使用的测试用例均已给出。

任务：实现插入排序与快速排序

Sort.cpp

说明：

本次任务较为简单，你只需在 `Sort.cpp` 中，实现整数的插入排序与快速排序（从小到大）并通过给出的测试用例即可。可自由添加其他辅助函数，请勿修改已给出的函数接口。

代码：

需实现以下 2 个函数：

```
class Sort {
public:
    void insertSort(vector<int>& arr) {
        // TODO
    }

    void quickSort(vector<int>& arr, int left, int right) {
        // TODO
    }
};
```