第一次(2014年9月22日)作业要求:

作业要求:

## 1、 实现分数类

- a) 让分数初始化(构造函数)更加合理,包括但不限于:无参构造函数整数构造函数、单实数构造函数,双参数构造函数,并思考为什么需要如此多构造函数;
- b) 尽量完备实现分数类,至少实现++、+、-、[]、=、==、<等运 算符(部分内容下周还会讲解);

## 2、 编写 sort 函数

- a) 不限定算法,须能满足排各种数据类型,包括分数类;
- b) 思考如何 sort 函数能更好地分享,为满足该目标该如何改写传统排序函数【sort(int arr,int n),其中 n 为数组成员个数】以满足更多需求;
- 3、 交付截止日期: 2014-10-8前,已邮件凡是交给助教。