视觉组第二周C++作业

1.排序问题：键盘输入n个整数，要求对其进行排序并由大到小输出。

2.二维数组：从键盘输入3\*3的二维数组，将该数组行列交换输出，并求交换后的二维数组的两条对角线元素之和，并输出。

3.用指针完成程序编写：从键盘输入n个整数（n<100），找出最大元素的位置，并输出。

4.观影统计：编写一个程序，可以用来收集有关大学生在一个月内所看过的电影数量的统计数据。程序应询问用户调查了多少个学生，并动态分配相应大小的数组。程序还应该允许用户输入每个学生所看过的电影数量，最后计算输入值的平均值、中值和众数。

5.字符串排序：输入n个字符串，按照其首字母字典顺序从小到大进行排序。

6.学生信息管理：使用结构体录入并存储n个学生的姓名，学号，成绩信息，并可输出学生的相关信息。

7.学生信息管理：将第六题录入的学生信息以分数从高到低排序输出。

8.复数四则运算：利用一个结构体定义复数（形如a+bi的数），并使用结构体实现两个复数的四则运算。