1. 排序问题

给一个数组，如A[]={1，3，5，46，11，22，37，45，44，78，67，98}，用除了冒泡排序外的任意一种方法把此数组按降序排列。

思考题：超级水王问题

题目来源：

Tango是微软亚洲研究院的一个试验项目。研究院的员工和实习生们都很喜欢在Tango上面交流灌水。传说，Tango有一大“水王”，他不但喜欢发贴，还会回复其他ID发的每个帖子。坊间风闻该“水王”发帖数目超过了帖子总数的一半。如果你有一个当前论坛上所有帖子（包括回帖）的列表，其中帖子作者的ID也在表中，你能快速找出这个传说中的Tango水王吗？

题目描述：

给你一个数组，需要你确定其中元素的水王，水王的条件为出现的频率超过总数的一半。

如B[]= { 1, 1, 2, 3, 1, 1 };其中水王为“1”

C[]= { 1, 1, 1, 2, 4, 2, 2, 3, 3, 3, 5 } 无水王返回“-1”

示例：求D[]= { 1, 1, 1, 2, 4, 2, 2, 3, 3, 3, 5,2,3,2,2,2,2,2,2 }