

20220403-数据结构

1.过程描述

2.结果输出

1.过程描述

▼ 冒泡排序

C++ | 复制代码

```
1 void BubbleSorting(int num[],int length)//注意数组本身就表示指针，所以不需要引
   用
2 {
3     bool sortnfinished = true;
4     while (sortnfinished)
5     {
6         sortnfinished = false;
7         for (int i = 0; i < (length - 1); i++)
8         {
9             if (num[i] > num[i + 1])
10            {
11                int temp;
12                temp = num[i + 1];
13                num[i + 1] = num[i];
14                num[i] = temp;
15                sortnfinished = true;
16            }
17        }
18        length = length - 1;
19    }
20 }
```

2.结果输出

今天花了一上午的时间在宿舍打游戏，真是罪恶。下午稍微看了一点数据结构的东西，但总感觉心不在焉。晚上做完核酸突然收到通知说某栋宿舍楼出现阳性案例，瞬间人心惶惶，一堆人跑去超市扫荡物资，明天估计连宿舍都出不了了，真是心累。说起来这疫情反反复复也快折腾两年多了，当初估计谁也没想到今天会是这种局面。小道消息说今天浦西的核酸结果非常糟糕，十万人检出几千例阳性，已经不是什么时候能清零的问题了。这几天公众号、朋友圈很多人也在讨论是不是应该坚持这种严防死守的策

略，当然，之所以会有这种讨论主要“归功”于omicron的高传染性和低毒性。很多人觉得，比起发几天烧，工作赚钱、看病自由之类才是更重要的，再这么没完没了地封下去，饿死的、因为其它病痛病死的估计更多；与此同时，也有很多人觉得一旦放开医疗系统估计短时间内就会被击穿，老年人的高病死率、后遗症、后续病毒进化的不确定性都大概率会成为这个社会的不可承受之痛。

前两年防疫的成功到了今天反而成了一种桎梏。在国外躺平的大背景下，中国要想独善其身确实不太可能。货物往来如此密切，一条鱼一个快递都可能成为突破口，遑论有些不怀好心的人还可能故意投毒。总不能有几个病例就全城草木皆兵，这样成本实在太高了，有余粮的城市还能稍微顶一顶，其它的如果中央不出手估计很难压的下来。上海这次搞成这个局面，除了一开始的麻痹大意和过程中的矫情自负，很大程度也是因为这病毒扩散的速度实在太快了，根本就很难有足够的人力物力去兼顾每一个个例。现在的严格防疫已经挤占了相当一部分医疗资源，导致其它看病需求很难得到满足，而对患者来说，这可能远比得不得新冠要来得严重得多。现在的局面就是，很多上海人（包括在上海的外地人）因为身在其中反复折腾，已经越来越倾向于将新冠视作普通流感来处理；而其它城市、省份的人则指责上海打算开摆，想拖大家一块下水。两方面都有道理，没体验过因为医院关了看不了病、没工开房租交不起、负债一天高过一天的人很难理解想要解封的人的迫切心情；而上海人估计也很难理解当前其它城市脆弱的财政能力和医疗体系，一旦上海开摆，全国人都要为此买单。到时候，不知道又会有多少基层医院、多少农村的贫困老人会一瞬间就被压垮。

怎么抉择？很难，真的很难。有人说，防疫不是只有严防死守和开摆两种选项，我们可以尝试找一条中间路线。可不幸的是，并不存在第三选项。要么清零，要么就等群体免疫，只要有一个溃口就足以全面开花，上海就是一个活生生的例子。未来会怎么样，我不知道。谁都不希望自己或家人朋友染上这玩意，但清零的代价正在变得越来越高，不断恶化着本就没多少生气的世道。