1. **类模板和模板类**

类模板允许用户为类定义一种模式，使得类中的某些数据成员、默写成员函数的参数、某些成员函数的返回值，能够取任意类型（包括系统预定义的和用户自定义的）。

模板类是类模板实例化后的一个产物。说个形象点的例子吧，把类模板比作一个做饼干同的模子，而模板类就是用这个模子做出来的饼干，至于这个饼干是什么味道的就要看你自己在实例化时用的是什么材料了，你可以做巧克力饼干，也可以做豆沙饼干，这些饼干的除了材料不一样外，其他的东西都是一样的了。

**2.1（售票系统）B**

座位号为固定的简单数据，存放在数组里，只标记可售/售完；

售票情况为一组较为复杂数据，存放在链表里，便于查找、增删。

**2.2（最大值最小值）D**

考虑最好情况，设特殊值n=2：把2n（4）个数每两个分成一组，第一组中的2个数比较一次，然后把较大的和第三个数比1次，较小的和第四个数比1次，恰巧较大数大于第三者、较小数小于第四者同时成立，即共比较4次。带入选项中为D 3n/2。