**回忆版本A**

1、输出A-Z的ascii码

2、计算一元二次方程的两个根

3、输出9\*9乘法表

4、写个递归函数，求斐波那契

5、写一个函数，数组排序

6、c=a/b 捕获异常

7、写一个类或结构体，包括学号姓名语数外成绩，输入n，新建n个，然后分别输入

8、用7的类，写三个函数，一个是将类用二进制追加到文件，一个是读取，还有一个是备份，把student.dat备份到student.bak

（1-7题，10分一个，8题30分）

**回忆版本B**

1, a到z的字母用ASCII码表示，显示出来（10分）

2,求一元二次方程的根（10分）

3,写一个函数，从小到大排序一个数组（10分）

4,写一个异常处理 以c=a/b为例（10分）

5,打印9\*9乘法表（10分）

6,写一个递归函数： f(0)=0,f(1)=1,f(n)=f(n-1)+f(n-2);（10分）

7,新建一个关于学生的类或结构体，包含学号，姓名，语文，数学，英语成绩；

并输入一个整数n，分配一个类的数组。（10分）

8,运用第7题的类，要求写三个函数。（均用二进制输入输出）（30分）

1. 把一个学生信息存到一个文件中
2. 从一个文件中提取所有学生信息，并打印
3. 从一个文件中复制所有学生信息，复制到另外一个文件。