**编程题目1（线性表）CSP 小明放学**

**编程题目2（线性表）CSP 跳一跳**

**编程题目3（线性表） 链表合并**

文件名Testdata1，包含2行，第一行数字表示第二行的数字个数。

文件名Testdata2，包含2行，第一行数字表示第二行的数字个数。

1. 按输入次序建立单链表，并输出链表的值；
2. 对每个链表按值从小到大排序，并输出链表的值；
3. 将两个链表合并为1个，不能有相同数值，并按照从大到小顺序，输出结果

**编程题目4（栈）**

给一组字符串包含字母和如下括号： [ ]，( )，{}，运用栈结构检查如下三种括号[ ]，( )，{} 是否匹配。⑴对于匹配的括号输出括号的对数(例如 “(( test ))}”， （）有2对；⑵输出栈中的元素，该例子中剩下的未匹配的内容如下：}。

数据文件data.txt中没有匹配的为：((({)}))))

提交截止日期：2024.10.20 23：15

101：https://pan.nuaa.edu.cn/collection/bee29c8beb6edf63e41f9e7aa01a4ded

102：https://pan.nuaa.edu.cn/collection/7272df5fef7b4d14fa60cbf1850a247b

103：https://pan.nuaa.edu.cn/collection/d15754b7ae6741e0d0803fdba7e97cd4

104：https://pan.nuaa.edu.cn/collection/3e73a29e96f6fd502b0ef72d400f2e47

其他：https://pan.nuaa.edu.cn/collection/f6fa785ece33c46b372714f99273e4d5

迟交：https://pan.nuaa.edu.cn/collection/91939b25b3cd4b8c906b84d0ae4c47b6

每人上传一个文件包，命名方法： “学号\_姓名“