判断逆波兰表达式的正确性及修改 。

本程序的主要思想是通过扫描表达式中的数字的数量m和符号的数量n来判断逆波兰表达式，要求在表达式之中的任何符号之前（不包括自身）m-n>=2，同时要求整个表达式满足m-n=1,否则会出现结果有多个数字或者一个堆栈中只有一个数字的从而无法进行符号运算的情况发生。以下是程序设计。

CreatRPN(\*L)

创建逆波兰表达式。

用顺序表来存储逆波兰表达式，每个存储单元存储数字或符号。

DeletRPN(\*L)

清空逆波兰表达式。  
将该顺序表清空。

PrintRPN(L)

打印逆波兰表达式。

将顺序表中的数据按照逆波兰表达式的形式打印出来。

JudgeSym(L,i)

判断符号和数字。

用来判断线性表中的第i项是数字还是符号，是符号则返回1,是数字则返回0。

SymRPN(L)

计算符号数。

计算逆波兰表达式中符号的数目，并返回。

JudgeRPNone(L,i，\*m，\*n)

判断条件1。

计算第i个符号前（不包括该符号）的数字的数量m和符号的数量n是否满足m-n>=2，若满足，则返回1,不满足则返回0,同时将m和n的值返回对应的内存。

JudgeRPNtwo(L，\*m，\*n)

判断条件2。

对于整个逆波兰表达式，判断m-n=1是否成立，成立则返回1,否则返回0,同时将m和n的值返回对应的内存。

ReviseRPNone(\*L)

针对条件1的修改。

针对条件1判断返回的m和n，对逆波兰表达式进行修改，增加符号或删除符号。

ReviseRPNtwo(\*L)

针对条件2的修改。

针对条件2判断返回的m和n，对逆波兰表达式进行修改，增加符号。