**FOI2023 Class B Day2**

**T1**

**输入格式**

1 行一个字符串 *s*，表示算式二叉树的后序遍历。（后序表达式。）

**输出格式**

第 1 行 1 个正整数，表示可能的答案数量。

第 2 行 1 个正整数，表示所有答案之和。

**T2**

**输入格式**

第 1 行 1 个正整数 *n*，表示矩阵大小为 *n*×*n*。

接下来 *n* 行每行 *n* 个正整数 *ai*,*j*​ 表示矩阵。

**输出格式**

*n* 行每行 *n* 个正整数 *ai*,*j*​ 表示矩阵。

每次可翻转第 *k* 行和第 *k* 列，使矩阵字典序最小。

**T3**

**输入格式**

第 1 行 2 个正整数 *n*，表示数组 a*a* 的大小。

接下来 1 行 *n* 个正整数 *ai*​ 表示数组。

**输出格式**

11 行 *n*−*m*+1 个正整数，第 *i* 个数表示 *i* 到 *i*+*m*−1 共 *m* 个数更新了几次（即每次 *i* 循环时“！”处运行了几次）。

更新代码如下：

for(int i=1;i<=n-m+1;i++)

{

int Max=-1;

for(int j=i;j<=i+m-1;j++)

{

if(Max<a[j])

{

Max=a[i];*// !*

}

}

}