

♣ 大数的加法运算与大小判断

描述

对于给定的算术表达式，按规则输出计算结果，仅包含加法和大小判断。

输入

一行字符串，为加号、大于、小于( + < > ) 连接的两个不限大小的非负整数。

输出

当符号为 + 时, 计算两个数相加的和, 并以字符串格式返回；  
当符号为 < 时, 如果左数小于右数, 返回大写字母字符 Y, 否则返回大写字母字符 N；  
当符号为 > 时, 如果左数大于右数, 返回大写字母字符 Y, 否则返回大写字母字符 N。

!!!请同学们尽量使用算法来解决这个问题

输入样例

```
972919822976663297>74058

875098336507333719633571722631534917759993913379786689>535582706532377680279428844310755345

7625022925148127196027859399571498914361+790786706794530
```

输出样例

```
Y

N

7625022925148127196027860190358205708891
```

怎么做对是科学，怎么做好则是艺术。  
— 王小波