这个同学要输入一组字符串，他输入时可以使用 ‘shift+字母’ 来变换大小写，也可以用 大小写键 来变换大小写，并且输入的开始和结束时，大小写键都是关着的，问你当他输入完指定的字符串时，他按了多少键。‘shift+字母’相当于按了两个键。

注意ACMaMCM中的a不一定要按CAP键，可以shift键

这道题开始看起来不知怎么入手

但是很明显有个很裸的状态转移，CAP开启和CAP关闭

字符串当前位置最小按键次数与它的子结构有很大关系

所以就有以下的情况：

1当前是小写字母

1.1假如当前位置的CAP开启

1.1.1假如前面的状态是CAP开启

1.1.2 假如前面的状态是CAP关闭

1.2假如当前位置的CAP关闭

1.2.1假如前面的状态是CAP开启

1.2.2 假如前面的状态是CAP关闭

2当前是大写字母

2.1假如当前位置的CAP开启

2.1.1假如前面的状态是CAP开启

2.1.2 假如前面的状态是CAP关闭

2.2假如当前位置的CAP关闭

2.2.1假如前面的状态是CAP开启

2.2.2 假如前面的状态是CAP关闭

将当前状态与之前可能的子结构的所有可能转移方程全部列出来

重要的是表示出所有的状态转移可能