算法提高 笨小猴

时间限制：1.0s   内存限制：256.0MB

问题描述

　　笨小猴的词汇量很小，所以每次做英语选择题的时候都很头疼。但是他找到了一种方法，经试验证明，用这种方法去选择选项的时候选对的几率非常大！  
　　这种方法的具体描述如下：假设maxn是单词中出现次数最多的字母的出现次数，minn是单词中出现次数最少的字母的出现次数，如果maxn-minn是一个质数，那么笨小猴就认为这是个Lucky Word，这样的单词很可能就是正确的答案。

输入格式

　　输入文件只有一行，是一个单词，其中只可能出现小写字母，并且长度小于100。

输出格式

　　输出文件共两行，第一行是一个字符串，假设输入的的单词是Lucky Word，那么输出“Lucky Word”，否则输出“No Answer”；第二行是一个整数，如果输入单词是Lucky Word，输出maxn-minn的值，否则输出0。

样例输入

error

样例输出

Lucky Word  
2

样例说明

　　单词error中出现最多的字母r出现了3次，出现次数最少的字母出现了1次，3-1=2，2是质数。

样例输入

olympic

样例输出

No Answer  
0

样例说明

　　单词olympic中所有字母都只出现了1次，1-1=0，0不是质数。

