

字母分段

普及 · 1000ms · 256MB

题目描述

把仅含小写字母的串划分成尽可能多的段，使得每个字母只出现在一个段中。
按顺序输出每段的长度。

输入格式

一行小写字母串（长度不超过 500）。

输出格式

一行若干个整数：各段长度，空格分隔。

数据范围

串长 ≤ 500

输入输出样例

样例输入 #1

a

样例输出 #1

1

样例输入 #2

ab

样例输出 #2

1 1