



【编程实现】

给定两个仅由大写字母或小写字母组成的字符串(字符串长度大于1并且小于10), 它们之间的关系是以下4种情况之一:

- 1) 两个字符串长度不等。比如 Lanqiao 和 Lan;
- 2) 两个字符串不仅长度相等, 而且相应位置上的字符完全一致(区分大小写), 比如 Lanqiao 和 Lanqiao;
- 3) 两个字符串长度相等, 相应位置上的字符仅在不区分大小写的前提下才能达到完全一致 (也就是说, 它并不满足情况2), 比如 Lanqiao 和 LanQiao;
- 4) 两个字符串长度相等, 但是即使是不区分大小写也不能使这两个字符串一致, 比如: Lanqiao 和 qiaoLan。编程判断输入的两个字符串之间的关系属于这四类中的哪一类, 给出所属的类的编号。

【评分标准】

- 30分: 完成题目样例和给出的一个样例;
40分: 在30分的基础上完成给出的第三个样例;
50分: 在40分的基础上完成给出的第四个样例。

输入: 包括两行, 每行都是一个字符串。

输出: 仅有一个数字, 表明这两个字符串的关系编号。

样例输入:

Lanqiao

QiaoLan

样例输出:

4