

查拉图·斯特拉如是说(ThusSpokeZarathustra.c/cpp)

时间限制 2s

空间限制 512MB

题目背景

查拉图·斯特拉如是说

现境三大封锁之一，此庞大秘仪被誉为断绝了所有秘仪的大秘仪，而起主要作用，就是围绕着现境制造出了一个稳定的环境和物理规则，让一切被许可的力量能行之有效地运行于每一个地方。历经数百年，在无数学者和创造主们的添砖加瓦之下，如今它的规则已经彻底取代了以前旧世界那一套依赖神恩且极不稳定的魔法系统，取而代之的是由史上首位创造主牛顿与后来的学者们一同营造的新世界。

涵盖了如今人类一切的领域，拟定了力学的基础，敲定了热力的平衡，撑起了电磁学，乃至发展至相对论与量子力学的深邃领域，而这之中，就包括所有人习以为常的热武器。在无尽的火力宣泄下连第五阶段贤者之石都有陨落的记录。作为理想国主导的第一工程，代替了诸神的规则。

来源：百度百科“天气预报-查拉图·斯特拉如是说”条目。

题目大意

然而，并非所有由学者和创造主所创造的定律与规则都能够被稳定的融入“查拉图·斯特拉如是说”这一庞大秘仪所构造的现境封锁。一条新的定律可能会和已有的定律发生冲突进而导致某一领域内的所有事象发生谬误。例如，一位专攻深渊生物学的学者在其毕生研究成果凝聚而成的“魔女之夜”中所使用的红细胞遗传定律与现境所通用的截然不同。此时，存续院的学者和创造主们就需要对这条定律进行解构，或者说和原有的定律进行比对，对其危险性和适用性做出评估，从而决定这条定律是会被收入天国之中雪藏，还是将其改造后用于庇护现境。在对新定律危险性和实用性的评估过程中，其与此前的某条定律的连续相似程度是一个重要的参数。我们可以将一条定律视为一个（仅由小写字母构成的）字符串，如此两条定律的连续相似程度被定义为对应的两个字符串的最长公共子串（即最长的同时是两个字符串的子串的字符串）的长度。现在学者们得到了一条新的定律，并找到了同领域的另一条定律，现在他们想知道，这两条定律的连续相似程度是多少？

一句话题意

给两个字符串求最长公共子串。

输入文件(ThusSpokeZarathustra.in)

两行，每行一个仅由小写字母构成的字符串。

输出文件(ThusSpokeZarathustra.out)

一行一个整数表示答案。

数据范围

记 n 为两字符串中，较长者的长度。

对于 20% 的数据， $n \leq 20$ ；

对于 40% 的数据， $n \leq 200$ ；

对于 60% 的数据， $n \leq 2000$ ；

存在另外 20% 的数据，字符串的每一位在 `a~z` 中随机生成；

对于 100% 的数据, $n \leq 2 \times 10^5$, 保证输入字符串都由小写字符构成。

提示

请注意本题文件名、输入输出文件名含有大写字母, 请注意区分大小写。