

Notice: 1:由于本OJ建立在Linux平台下，而许多题的数据在Windows下制作，请注意输入、输出语句及数据类型及范围，避免无谓的RE出现。 2:本站即将推出针对初学者的试题系统(与目前OJ是分开的，互不影响)，内容覆盖从语法入门到NOI的所有知识点，敬请关注。 3:请用户JeremyGuo,mynameisxiaohao不要恶意卡测评!

1090: [SCOI2003]字符串折叠

Time Limit: 10 Sec Memory Limit: 162 MB

Submit: 932 Solved: 601

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

Description

折叠的定义如下： 1. 一个字符串可以看成它自身的折叠。记作 $S \Rightarrow S$ 2. $X(S)$ 是 $X(X>1)$ 个 S 连接在一起的串的折叠。记作 $X(S) \Rightarrow SSSS...S(X个S)$ 。 3. 如果 $A \Rightarrow A'$, $B \Rightarrow B'$ ，则 $AB \Rightarrow A'B'$ 例如，因为 $3(A) = AAA$, $2(B) = BB$ ，所以 $3(A)C2(B) \Rightarrow AAACBB$ ，而 $2(3(A)C)2(B) \Rightarrow AAACAAACBB$ 给一个字符串，求它的最短折叠。例如AAAAAAAAAABABABCCD的最短折叠为：9(A)3(AB)CCD。

Input

仅一行，即字符串 S ，长度保证不超过100。

Output

仅一行，即最短的折叠长度。

Sample Input

NEERCYESYESYESNEERCYESYESYES

Sample Output

14

HINT

一个最短的折叠为 : 2(NEERC3(YES))

Source

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

[HOME](#) [Back](#)

[한국어](#) [中文](#) [فارسی](#) [English](#) [ไทย](#)

版权所有 ©2008-2012 大视野在线测评 | 湘ICP备13009380号 | 站长统计

Based on opensource project hustoj.