

最小周期串

描述:

如果一个字符串可以由某个长度为 k 的字符串重复多次得到, 我们说该串以 k 为周期。例如, `abcabcabcabc` 以 3 为周期 (注意, 它也以 6 和 12 为周期)。输入一个长度不超过 80 的串, 输出它的最小周期。

输入说明:

每组数据为一个字符串。

输出说明:

输出每组字符串的最小周期。

输入样例:

GeeGeeGee

输出样例:

3