nudun故事集之edgnb

**【题目描述】**

EDG夺冠了，nudun也想庆祝。

nudun有一个长度为n的字符串，仅由小写字母排列而成。他想依次执行以下操作把他的字符串整理成“edgnb”的形状：

1. 从前向后找到第一个长度恰好为5的子串，包含'e','d','g','n','b'五个字符各一次，且此子串不等于"edgnb"。如果不存在，跳到第3步。

2. 重新排列这五个字符，使它们变成"edgnb"（其他字符的位置都没有变化）。然后回到第1步。

3. 结束。

nudun觉得排列字符串太麻烦了，他想请你来帮忙。

**【输入格式】**

一个字符串s，仅由小写字母组成。

**【输出格式】**

输出执行完所有操作后的字符串。

**【样例输入1】**

gnbnbedg

**【样例输出1】**

edgnbgnb

**【样例输入2】**

edgnbedgnb

**【样例输出2】**

eedgnbdgnb

**【数据规模与提示】**

1 <= |s| <= 10000

|s|表示字符串s的长度