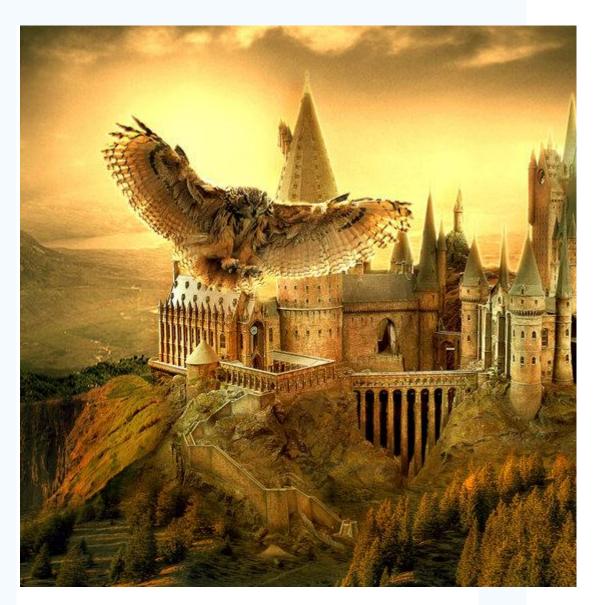
Гарри Поттер идёт в первый класс Хогвартса

Казалось бы, чего тут сложного -- выучил несколько колдовских слов, произнёс, и... никакого эффекта. Именно поэтому в специальных учебных заведениях наподобие Хогвартса вербальную магию изучают годами. Дело в том, что в волшебных учебниках написаны слова заклинания, которые сами по себе не работают. Их надо уметь преобразовывать в действующую магию с помощью специальных алгоритмов. Давайте познакомимся с одним из них.



У нас имеется не-магическое слово -- стандартная последовательность русских и английских букв (строковый тип). Такие слова в любом языке программирования можно сравнивать, используя обычный лексикографический порядок, когда "а" меньше чем "я", "а" меньше чем "z" и т. д.

Задача: преобразовать такое слово в магическое с помощью любого числа перестановок двух любых букв в слове, либо убедиться, что получить магическое слово невозможно.

Итоговое слово должно отвечать двум

требованиям:

- 1) оно лексикографически больше, чем исходное слово;
- 2) оно наименьшее из всех лексикографически больших слов, которые можно получить перестановкой пары букв.

Тестовые примеры:

```
"ая" преобразовываем в "яа"
"fff" - невозможно преобразовать
"нклм" в "нкмл"
"вибк" в "викб"
"вкиб" в "ибвк"
```

Функция

string BiggerGreater(string input)

получает на вход исходную строку длиной 2 или более русских или английских строковых (маленьких) букв, и возвращает итоговое магическое слово. Если получить его невозможно, возвращается пустая строка.

Например, BiggerGreater("вибк") = "викб"; BiggerGreater("fff") = "".

как постить решение