

Python3-字符串-给定一个字符串 s

题目描述:

给定一个字符串 s, 最多只能进行一次变换, 返回变换后能得到的最小字符串(按照字典序进行比较)。

变换规则: 交换字符串中任意两个不同位置的字符。

输入描述:

一串小写字母组成的字符串 s

输出描述:

按照要求进行变换得到的最小字符串

补充说明:

s 是都是小写字符组成

$1 \leq s.length \leq 1000$

示例

示例 1

输入:

abcdef

输出:

abcdef

说明:

abcdef 已经是最小字符串, 不需要交换

示例 2

输入:

bcdefa

输出:

acdefb

说明:

a 和 b 进行位置交换, 可以等到最小字符串

```
gets = input()
```

```
values = [s for s in gets]
```

```
def getMinStr(values):
```

```
    mins = ''.join(values)
```

```
    for i,s in enumerate(values):
```

```
        for j in range(i+1,len(values)):
```

```
            c = min(values[j:])
```

```
            _values = values[::-1]
```

```
            if s>c:
```

```
                idx = _values.index(c)
```

```
                values[i] = values[len(values)-1-idx]
```

```
                values[len(values)-1-idx] = s
```

```
                mins = ''.join(values)
```

```
            return mins
```

```
        return mins
mins=getMinStr(values)
print(mins)
# mins = ".join(values)
# for i,s in enumerate(values):
#     for j in range(i+1,len(values)):
#         _values = values.copy()
#         if s>values[j]:
#             _values[i]=values[j]
#             _values[j] = s
#             _min = ".join(_values)
#             if _min< mins:
#                 mins=_min
```