

# 「辞書順」 / 難易度 : 2

問題タイプ:コーディング問題    目標タイム:20分    アルゴリズム/ アイディア

## 問題文

文字列  $S$  が与えられます。  
文字列  $S$  より辞書順で  $K$  だけ大きい文字列を出力してください。

ここで、辞書順とは先頭から1文字目を比較し、同じなら2文字目を...という順序で並べたものを指します。  
例えば、 $"aa", "ab", "aaa"$  の三つを辞書順で並べた時、 $"aa", "aaa", "ab"$  となります。

## 入力される値

$S$   
 $K$

- 1 行目に文字列  $S$  が与えられます。
- 2 行目に整数  $K$  が与えられます。

## 期待される出力値

- $S$  より  $K$  だけ辞書順で大きい文字列を出力してください。

## 制約

- $S$ :英小文字のみからなる文字列
- $K$ :整数
- $0 \leq K \leq 10^2$
- $1 \leq |S| \leq 10^2$   
ただし、 $|S|$  は文字列  $S$  の長さを表す。

## サンプルケース1

入力値

apple  
1

期待される出力値

applea

サンプルケース1

説明

文字列"apple"より1だけ大きい文字列は"applea"です。

サンプルケース2

入力値

zoo  
2

期待される出力値

zooaa

説明

文字列"zoo"より2だけ大きい文字列は"zooaa"です。

サンプルケース3

入力値

techful  
0

期待される出力値

techful

入力値 行数: 3

apple  
1

出力値 行数: 2

applea

サンプルケース2

入力値 行数: 3

zoo  
2

出力値 行数: 2

zooaa

サンプルケース3

入力値 行数: 3

techful  
0

出力値 行数: 2

techful

テストする

配置変更

C++



1

コードを提出する

2017 444 Inc. all rights reserved