

کیبورد تکراری

- زمان تخمینی حل : 120 دقیقه
- دانلود تست های برنامه

علی یک تایپیست حرفه ای است. متاسفانه کیبورد علی خراب شده است و هر از گاهی حرفی رندوم تایپ میکند. شما باید به علی کمک کنید تا از استرینگش، حروف تکراری که کیبورد تولید کرده را حذف کنید و استرینگ اصلی را چاپ کنید. توجه کنید استرینگی که علی نوشته است، از تمام استرینگ های بدون تکراری دیگر، زودتر در دیکشنری می آید.

ورودی

ورودی تنها شامل یک خط است که در آن استرینگ s فقط با حروف کوچک انگلیسی به شما داده میشود. سائز استرینگ میتواند 1 الی 10^4 باشد.

خروجی

خروجی برنامه‌ی شما باید حروف تکراری را از استرینگ حذف کند به طوریکه استرینگ باقی مانده، زودتر از حالت های دیگر در دیکشنری ظاهر شود(جوابی که بدست می‌آید را اگر نسبت به بقیه جواب ها سورت کنیم بالاتر قرار می گیرد) .

مثال

ورودی نمونه ۱

bcabc

خروجی نمونه ۱

abc

ورودی نمونه ۲

cbacdcbc

خروجی نمونه ۲

acdb