

Következő azonosító

A processzorgyártó cégek megállapodtak abban, hogy milyen rendszert alkalmaznak az általuk gyártott processzorok azonosítására. Minden cég kap egy betűkészletet, és ezekből kell az azonosító kódot képeznie úgy, hogy minden betű pontosan egyszer szerepeljen az azonosítóban. Például egy cég azt kapta, hogy minden azonosítója egy-egy 'a', 'b', 'c', 'd' és 'x' betűt tartalmazzon. A processzorok a gyártási sorrendben ábécé szerint növekvően kapják mindig a következő azonosítót.

Készíts programot, amely adott azonosítóra kiszámítja az ábécé sorrendben rákövetkező szabályos azonosítót!

Bemenet

A *standard bemenet* első és egyetlen sorában egy szabályos azonosító van, amely csak kisbetűket tartalmaz az 'a' .. 'z' tartományból és legfeljebb 100 betűből áll.

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába a rákövetkező szabályos azonosítót kell írni! Ha nincs ilyen, akkor a NINCS szót!

Példa

Bemenet

Kimenet

bdaxc

bdcax

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB