**Задача 1.**

Дадени са ви n символни низа. Изведете тяхната конкатенация, така че получения низ да е лексикографски най-малък.

Пример:

Вход:

3

cba

abc

bca

Изход:

abcbcacba

Пример:

Вход:

4

adf

bcd

aag

bcdaaaa

Изход:

aagadfbcdbcdaaaa