

سرگرمی قبل بازی

از آنجایی که مهمان‌های دحلی زوتر از بازی به خانه شان آمده‌اند دحلی تصمیم می‌گیرد بازی طراحی کند تا حوصله مهمان ها تا هنگام شروع فوتبال سر نرود.

بازی به این صورت است که یک کلمه گفته می‌شود و باید آن را به صورت الفبایی مرتب کند و آن را بیان کند. (تلفظ این کلماتم کار دشواری است)

حال برنامه‌ای بنویسید که (ببک) یک کلمه نهایتا 100 کاکتری را از کاربر بگیرد و حروف آن را به ترتیب الفبا نشان دهد.

ورودی

در خط اول یک عدد صحیح n که تعداد کارکترهای کلمه را مشخص می‌کند.

در خط دوم یک یک کلمه نهایتا 100 کاکتری داده می‌شود.

خروجی

شامل یک کلمه است که به ترتیب الفبایی مرتب شده است.

مثال

ورودی نمونه ۱

4
iran

خروجی نمونه ۱

airn

ورودی نمونه ۲

7
footbal

خروجی نمونه ۲

abflood