

Discover World 2020 Division C Day 1: Sorting

🕒 6 сен 2020, 17:59:20

старт: 6 сен 2020, 17:00:00

финиш: 6 сен 2020, 21:00:00

до финиша: 03:00:32

начало: 6 сен 2020, 17:00:00

конец: 6 сен 2020, 21:00:00

длительность: 04:00:00

D. Составить палиндром

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Палиндром — число, буквосочетание, слово или текст, одинаково читающееся в обоих направлениях.

На вход программы поступает набор больших латинских букв. Разрешается переставлять и удалять буквы. Требуется из данных букв составить палиндром наибольшей длины. Если таких палиндромов несколько, то выбрать первый из них в алфавитном порядке.

Формат ввода

В первой строке входных данных содержится число N ($1 \leq N \leq 100000$). Во второй строке задается последовательность из N больших латинских букв.

Формат вывода

Выдайте искомый палиндром.

Пример 1

Ввод	Вывод
3 AAB	ABA

Пример 2

Ввод	Вывод
6 QAZQAZ	AQZZQA

Язык GNU C11 7.3 ▾

Набрать здесь

Отправить файл

[Отправить](#)[Предыдущая](#)[Следующая](#)