

Яндекс. Тренировки по алгоритмам июнь 2021, занятие 5

2 июл 2021, 01:04:56
старт: 14 июн 2021, 19:00:00
начало: 14 июн 2021, 19:00:00

Н. Подстрока

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

В этой задаче Вам требуется найти максимальную по длине подстроку данной строки, такую что каждый символ встречается в ней не более k раз.

Формат ввода

В первой строке даны два целых числа n и k ($1 \leq n \leq 100000$, $1 \leq k \leq n$), где n – количество символов в строке. Во второй строке n символов – данная строка, состоящая только из строчных латинских букв.

Формат вывода

В выходной файл выведите два числа – длину искомой подстроки и номер её первого символа. Если решений несколько, выведите любое.

Пример 1

Ввод <input type="text"/>	Вывод <input type="text"/>
3 1 abb	2 1

Пример 2

Ввод <input type="text"/>	Вывод <input type="text"/>
5 2 ababa	4 1

Язык