

D2. Дана строка

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод или search.in
Вывод	стандартный вывод или search.out

Даже больше — дано две строки, α и β . Вам требуется узнать, где в строке α можно найти строку β как подстроку и выписать все такие позиции.

Формат ввода

В первой строке входного файла содержится строка α , во второй — строка β . Строки состоят только из строчных латинских букв (a–z), их длины не превосходят 100 000.

Формат вывода

В первой строке выходного файла выведите одно число — количество вхождений строки β в строку α . Во второй строке для каждого вхождения выведите номер символа в строке α , где начинается очередная строка β . Вхождения нужно выводить в возрастающем порядке.

Пример

Ввод	Вывод
abacaba	2
aba	1 5

Язык GNU C++20 10.2

Набрать здесь

Отправить файл

1

Отправить

Предыдущая

Следующая