# А2. Суффиксный массив

Ограничение времени	2 секунды
Ограничение памяти	256Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Постройте суффиксный массив для заданной строки s.

### Формат ввода

Первая строка входного файла содержит строку s ( $1 \le |s| \le 400\,\,000$ ). Строка состоит из строчных латинских букв.

#### Формат вывода

Выведите такую перестановку начальных позиций суффиксов, чтобы соответствующие суффиксы были упорядочены в лексикографически возрастающем порядке.

## Пример

Ввод	Вывод
ababb	1 3 5 2 4

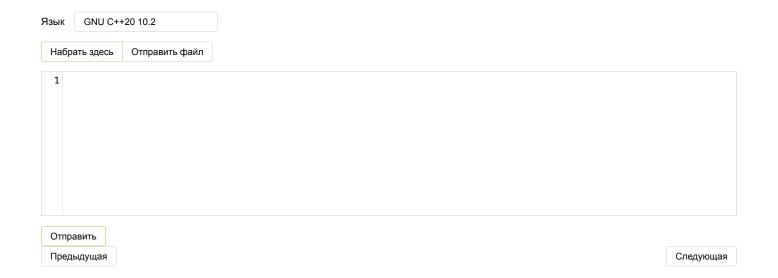
# Примечания

ababb abb

b

babb

bb



2 of 3 27.11.2022, 12:00 am