


[ГЛАВНАЯ](#) [ТОП](#) [КАТАЛОГ](#) [СОРЕВНОВАНИЯ](#) [ТРЕНИРОВКИ](#) [АРХИВ](#) [ГРУППЫ](#) [РЕЙТИНГ](#) [EDU](#) [API](#) [КАЛЕНДАРЬ](#) [ПОМОЩЬ](#)
ТЕХНОКУБОК 
[ЗАДАЧИ](#) [ОТСЛАТЬ](#) [МОИ ПОСЫЛКИ](#) [СТАТУС](#) [ПОЛОЖЕНИЕ](#) [ЗАПУСК](#)

## Е. Поиск периода

ограничение по времени на тест: 2 секунды

ограничение по памяти на тест: 256 мегабайт

ввод: стандартный ввод

вывод: стандартный вывод

Дана строка  $s$ . Требуется найти минимальную по длине строку  $t$ , такую что  $s$  представима в виде конкатенации одной или нескольких строк  $t$ .

### Входные данные

Первая строка входного файла содержит  $s$  ( $1 \leq |s| \leq 10^6$ ). Строка состоит из букв латинского алфавита.

### Выходные данные

Выведите длину искомой строки  $t$ .

### Примеры

<b>входные данные</b>	<a href="#">Скопировать</a>
abcbcabcb	
<b>выходные данные</b>	<a href="#">Скопировать</a>
3	

<b>входные данные</b>	<a href="#">Скопировать</a>
abacaba	
<b>выходные данные</b>	<a href="#">Скопировать</a>
7	

### Университет ИТМО. Алгоритмы и структуры данных y2019

Открытая

Участник



### y2019-3-3. Алгоритмы на строках

Закончено

Дорешивание




### → Виртуальное участие

Виртуальное соревнование – это способ прорешать прошедшее соревнование в режиме, максимально близком к участию во время его проведения. Поддерживается только ICPC режим для виртуальных соревнований. Если вы раньше видели эти задачи, виртуальное соревнование не для вас – решайте эти задачи в архиве. Если вы хотите просто дорешать задачи, виртуальное соревнование не для вас – решайте эти задачи в архиве. Запрещается использовать чужой код, читать разборы задач и общаться по содержанию соревнования с кем-либо.

[Начать виртуальное участие](#)

### → Отослать?

Язык: GNU G++17 7.3.0 
 Выберите файл: [Выберите файл](#) Файл ...выбран

[Отослать](#)

### → Последние послыки

Посылка	Время	Вердикт
<a href="#">101681424</a>	19.12.2020 03:07	Полное решение

