

## К. Эпиграф

ограничение по времени на тест: 1 s.

ограничение по памяти на тест: 256 MB

ввод: standard input

вывод: standard output

Молодой писатель недавно закончил писать свой новый роман. В качестве эпиграфа он выбрал строку, полученную как конкатенацию всех различных подстрок названия романа.

Подстрока некоторой строки — это последовательность нескольких подряд идущих в ней символов. Ваша задача — найти длину получившегося эпиграфа.

### Входные данные

Единственная строка содержит название романа, являющееся строкой из маленький и больших латинских букв. Длина строки не превосходит 8000 символов.

### Выходные данные

Выведите одно число — длину эпиграфа.

### Пример

входные данные	Скопировать
BOBR	
выходные данные	Скопировать
19	

### Примечание

В первом тестовом примере эпиграф получается конкатенацией строк «B», «O», «R», «BO», «OB», «BR», «BOB», «OBR» и «BOBR». Суммарная длина равна 19.

Основной поток, 2-й курс

Открытая

Участник

Контеcт 11. Базовые строковые алгоритмы

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++20 11.2.0 (64 bit, winlibs)

Выберите файл: Choose File No file chosen

Отослать

→ Последние посылки

Посылка	Время	Вердикт
<a href="#">130306074</a>	30.09.2021 01:47	Полное решение
<a href="#">130217563</a>	29.09.2021 03:42	Превышено ограничение памяти на тесте 15
<a href="#">130216908</a>	29.09.2021 03:20	Неправильный ответ на тесте 2
<a href="#">130216281</a>	29.09.2021 02:57	Неправильный ответ на тесте 1
<a href="#">130216062</a>	29.09.2021 02:49	Превышено ограничение памяти на тесте 15
<a href="#">130216040</a>	29.09.2021 02:48	Превышено ограничение памяти на тесте 15
<a href="#">130215978</a>	29.09.2021 02:46	Превышено ограничение памяти на тесте 15
<a href="#">130215912</a>	29.09.2021 02:43	Превышено ограничение памяти на тесте 15
<a href="#">130215415</a>	29.09.2021 02:25	Превышено ограничение времени на тесте 15
<a href="#">130215368</a>	29.09.2021 02:24	Превышено ограничение времени на тесте 15

