

Яндекс.Практикум, Алгоритмы: Спринт 2, жадные алгоритмы

🕒 14 авг 2020, 22:40:04
старт: 10 авг 2020, 14:43:46

[Объявления жюри](#)[Завершить](#)[Положение участников](#) [Задачи](#) [Посылки](#)

J. Последнее слово

	Все языки	Python 2.7
Ограничение времени	1 секунда	0.999 секунд
Ограничение памяти	64Mb	162Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt	
Вывод	стандартный вывод или output.txt	

Алла и Рита решили погадать на книге. Гадающий задаёт вопрос, если ответ на него — число, нужно открыть книгу в произвольном месте и выбрать любую строку на странице. Ответ — длина последнего слова в строке.

Формат ввода

В единственной строке записана строка, состоящая из не более чем 10000 слов, длина каждого из которых не превосходит 1000. Слова состоят из строчных латинских букв.

Формат вывода

Нужно вывести длину последнего слова в строке

Пример 1

Ввод	Вывод
Hello World	5

Пример 2

Ввод	Вывод
I like algorithms	10

Язык GNU c++17 7.3 ▾

[Набрать здесь](#)[Отправить файл](#)

1

[Отправить](#)

📘 осталось 999 попыток

[Предыдущая](#)[Следующая](#)

📘 Посылки нет

- ✓ [A. Расписание](#)
- ✓ [B. Биржа](#)
- ✓ [C. Подпоследовательность](#)
- ✓ [D. Ценный рюкзак](#)
- ✓ [E. Печеньки](#)
- ✓ [F. Отсортированные строки](#)
- ✓ [G. Закручивающаяся спираль](#)
- ✓ [H. Возрастающий подмассив](#)
- ✓ [I. Одинаковые суммы](#)
- J. Последнее слово**
- [K. Ипотека](#)
- [L. Лестница](#)