



### ЗАДАЧИ ОТОСЛАТЬ МОИ ПОСЫЛКИ СТАТУС ПОЛОЖЕНИЕ ЗАПУСК

# В. Наклейки (10 баллов)

ограничение по времени на тест: 1 секунда ограничение по памяти на тест: 256 мегабайт

ввод: стандартный ввод вывод: стандартный вывод

Для отслеживания посылок компания NOZO использует наклейки с надписями. Иногда надпись (или её часть) на наклейке нужно исправить, и тогда поверх старой наклейки лепят новую.

На очередной посылке появилось слишком много наклеек и теперь невозможно прочитать наклеенную надпись целиком.

Помогите это сделать по истории этих наклеек.

### Входные данные

Первая строка s представляет собой содержимое изначальной наклейки. Гарантируется, что её длина не превышает 1000 символов.

Во второй строке записано целое число n ( $1 \leq n \leq 1000$ ), обозначающее количество наклеенных поверх наклеек.

Далее идёт n строк, каждая из которых описывает очередную наклейку в порядке её применения: от самой старой к самой новой. Каждое описание содержит два числа  $start_i$  и  $end_i$  ( $1 \leq start \leq end \leq |s|$ , где |s| обозначает длину строки s) и через пробел строку  $r_i$ , которая была записана поверх символов между  $start_i$  и  $end_i$ . Гарантируется, что длина строки  $r_i$  точно равна end - start + 1. Эта запись обозначает, что поверх всех символов, начиная с символа под номером start и заканчивая символом под номером start и заканчивая символом под номером start и

Гарантируется, что все строки состоят только из строчных латинских букв.

### Выходные данные

Выведите итоговую строку, которая видна после применения всех наклеек.

# Примеры

входные данные	Скопировать
somesuperlongstring	
3 1 2 la	
4 4 d	
10 13 tiny	
выходные данные	Скопировать
lamdsupertinystring	

# BXOДНЫЕ ДАННЫЕ Somesuperlongstring 4 1 2 la 4 4 d 10 13 tiny 4 5 ed Выходные данные Скопировать

# Примечание

lamedupertinystring

Иллюстрация к первому примеру из условия:

### Route 256: Junior

Участник

# → О группе



# → Соревнования группы

- Контест С# (Juniors)
- Контест Go (Juniors)
- Песочница (С#)
- Песочница (Go)

# <u> Контест - Go (Juniors)</u>

# Соревнование идет

04:38:19

Участник

# → Пересчёт ограничений по времени

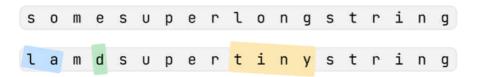
Это соревнование использует политику пересчёта ограничений по времени по языкам программирования. Система автоматически увеличивает ограничения по времени для некоторых языков в соответствии с множителями. Независимо от множителя языка, ограничение по времени не может превысить 30 секунд. Прочтите детали по ссылке.

# → Языки

Только перечисленные языки могут быть использованы для решения задач соревнования

# Контест - Go (Juniors):

- GNU GCC C11 5.1.0
- Clang++20 Diagnostics
- Clang++17 Diagnostics



# Пояснение к первому примеру:

- 1. Наклеивается первая наклейка и строка становится lamesuperlongstring.
- 2. Наклеивается вторая наклейка и строка становится lamdsuperlongstring.
- 3. Наклеивается третья наклейка и строка становится lamdsupertinystring.

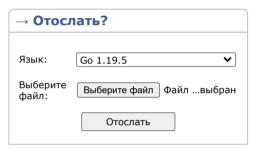
Иллюстрация ко второму примеру из условия:



# Пояснение ко второму примеру:

- 1. Наклеивается первая наклейка и строка становится lamesuperlongstring.
- 2. Наклеивается вторая наклейка и строка становится lamdsuperlongstring.
- 3. Наклеивается третья наклейка и строка становится lamdsupertinystring.
- 4. Наклеивается четвертая наклейка и строка становится lamedupertinystring.

- GNU G++14 6.4.0
- GNU G++17 7.3.0
- GNU G++20 11.2.0 (64 bit, winlibs)
- Microsoft Visual C++ 2017
- GNU G++17 9.2.0 (64 bit, msys 2)
- C# 8, .NET Core 3.1
- C# 10, .NET SDK 6.0
- C# Mono 6.8
- Go 1.19.5
- Java 11.0.6
- Java 17 64bit
- Java 1.8.0\_241
- Delphi 7
- Free Pascal 3.0.2
- PascalABC.NET 3.8.3
- PHP 8.1.7
- PostgreSQL 15.1
- Python 2.7.18
- Python 3.8.10
- PyPy 2.7.13 (7.3.0)
- PyPy 3.6.9 (7.3.0)
- PyPy 3.9.10 (7.3.9, 64bit)



→ Последние посылки		
Посылка	Время	Вердикт
220668146	27.08.2023 12:24	Полное решение: 10 баллов

→ Набранные баллы	
	Баллы
A	5
В	10
С	
D	
E	
F	
G	
Н	
S1	
S2	
Всего	15

# **→ Материалы соревнования**

- problem-b-tests.zip
- problem-c-tests.zip
- problem-d-tests.zip
- problem-e-tests.zip
- · problem-f-tests.zip
- problem-g-tests.zip
- · problem-h-tests.zip

- problem-s1-tests.zip
- problem-s2-tests.zip

Codeforces (c) Copyright 2010-2023 Михаил Мирзаянов Соревнования по программированию 2.0 Время на сервере: 27.08.2023 12:26:15 (I1). Десктопная версия, переключиться на мобильную. Privacy Policy

На платформе

