

Контест 7

11 янв 2022, 18:10:08

старт: 8 дек 2020, 16:00:00

финиш: 14 дек 2020, 23:59:59

длительность: 6д. 7ч.

начало: 8 дек 2020, 16:00:00

конец: 14 дек 2020, 23:59:59

Е. Редакция

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Ограничение времени | 8 секунд                         |
| Ограничение памяти  | 64Mb                             |
| Ввод                | стандартный ввод или input.txt   |
| Вывод               | стандартный вывод или output.txt |

В издательстве Дейли Бьюгл каждая публикация проходит жесткую проверку редакторов. Как правило этим занимаются два человека – лингвист и корректор. За каждый отредактированный символ любой из редакторов получает зарплату. Зарплата за отредактированный текст рассчитывается по формуле:  $diff * salary$ , где  $salary$  – плата редактору за символ, а  $diff$  – разница в количестве символов двух текстов: отредактированного и начального. Лингвист не любит одно определенное слово, поэтому всегда удаляет его из текста, а корректор ненавидит определенный символ, и всегда меняет его на свой любимый. После редактирования текста каждый из редакторов подписывает текст своим именем. "`<Text> <Name>`". Сначала в работу идёт лингвист, а после корректор, при этом корректор работает с отредактированным текстом как с исходным, то есть может заменять символы в подписи лингвиста. Стоит также упомянуть, что редакторы хитрые, и в их зарплате учитывается текст с их подписью. После редактирования текста начальнику нужно знать, сколько ему нужно заплатить суммарно редакторам за готовый текст.

Формат ввода

На вход гарантированно подается три строки. Сначала подаётся строка для лингвиста: "`<Name> <Salary> <нелюбимое слово>`", следом подаётся строка для корректора: "`<Name> <Salary> <нелюбимый символ> <любимый символ>`", а после всего – исходный текст для редактирования. Гарантируется, что работа ведётся только с латинскими буками любого регистра и цифрами.

Формат вывода

Сначала требуется вывести отредактированный текст, а после – суммарную зарплату лингвиста и корректора. При некорректных данных требуется выбросить исключение типа `ArgumentException` с сообщением `"Incorrect input"` и завершить исполнение программы.

Пример

|  |   |
|--|---|
| Ввод   | Вывод                                       |
| Andrew 100 new<br>Egor 200 n e<br>New newspaper ? Yeannnn... | New spaper ? Yeaeeee... Aedrew Egor<br>1400 |

Примечания

- Данные считаются некорректными, если:
- 1. зарплата не является числом или она отрицательна;
  - 2. вводимая строка не соответствует формату ввода;
  - 3. корректор получил на вход не символы.

Лингвист учитывает регистр, то есть если ему не понравилось слово "New", то "new" удалять он не будет.

11.01.2022, 18:10

Е. Редакция — Контест 7 — Яндекс.Контест

Необходимо загрузить .zip-архив только с файлами "Linguist.cs", "Editor.cs" и "Corrector.cs".

Набрать здесь

Отправить файл

1PK...d...Q...Corrector.csR...n...+6...P...CU!RV...(.l...%...m...\$\_C?...Pc...4...gg...  
24c...x...5...Im...C8s`[...;V...@U  
3f...z...MS...EF...t{...;Sk\$J?... (á...t...B...  
4...u...!6Sx)...Ljy9\_c...R90...%,xF...R)C...z...2...KebQ...\*G...<...d...X...a|kZ N  
5...Ec...5I...sX...5:H...8...:0,1+...+J...j...6A...a7...\*... N...PK...z...Q...{...Editor.cs]PK...  
6...Ug...o...h...j...{M...eQ...  
7M...e...K...I...Z^...%...:s...4k...+IX...V...n...L6...м...T...p...\$8...)+...E...a...r...Wd...L...d...2...n...rf  
8;A...6...EA`D...20896...,...3...t...i...0...6...8k...@...L...x...&c...,  
9S#Y...  
102...Y...Wk...=<`!...z...\$...E...#4...LJ...j...yA]...>...u...M]o...j...+5J...f...4...V...PK...?...d...  
11...k<I91...2...X1...9...w...PK...?...z...Q...{...\$...Editor.cs  
12...R\*T1...X1...2...w...PK...?...q...Q...v...f...+...\$...Linguist.cs  
13...B...a.../...8I...X1...2...w...PK...?...m...

Отправить

Предыдущая

Следующая

© 2013–2022 ООО «Яндекс»