

Летняя стажировка
2021 — мобильная
разработка

🕒 13 май 2021, 15:42:14

старт: 13 май 2021, 14:03:44

финиш: 13 май 2021, 20:03:44

до финиша: 04:17:44

...

Объявления жюри

Завершить

Задачи Посылки Сообщения

А. Баг в библиотеке

❌

А. Баг в библиотеке

В. Градиент

С. Алиса и тайный
дневник

Д. Игра на торе

Е. Сокращение
маршрута

F. TAF23

Ограничение времени	2 секунды
Ограничение памяти	256Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

В коде сторонней библиотеки обнаружился баг. Вместо отсортированного массива строк библиотека возвращает массив случайно упорядоченных строк. К счастью, в каждую строку в случайной позиции библиотека записывает порядковый индекс — позицию, где строка должна быть в выходном массиве, например, "str2ing".
Ваша задача обработать баг библиотеки и написать функцию, которая:

- извлечёт индекс из строки;
- с помощью индекса расположит строку в нужной позиции.

Формат ввода

Список строк, разделённых символом переноса строки.

Формат вывода

Список строк, разделённых символом переноса строки.

Пример

Ввод	Вывод
str3 1smth bla2bla	smth blabla str

Примечания

- Индексы всегда начинаются с 1;
- последовательность индексов неразрывна, то есть не может быть последовательности [1,2,5];
- в каждой строке существует лишь одна последовательность чисел, то есть не может быть "st2ri3ng";
- на вход подаётся не более 10000 строк длиной не более чем 10000 символов.

Язык

Swift 5.3

Набрать здесь

Отправить файл

```
1 //
2 //  main.swift
3 //  Ynd_test
4 //
5 //  Created by FARIT GATIATULLIN on 13.05.2021.
6 //
7
8 import Foundation
9
10 var text = ""
11 var arrayOfStrings: [String]?
12 var sortedDictionary: [Int: String] = [:]
13 var outputArray: [String] = []
14 var inputArray: [String] = []
15
16 //let file = "input.txt"
17 //
18 //
19 //if let dir = FileManager.default.urls(for: .documentDirectory, in: .userDomainMask
20 //    let fileURL = dir.appendingPathComponent(file)
21 //    do {
22 //        text = try String(contentsOf: fileURL, encoding: .utf8)
23 //    }
24 //    catch {
25 //        print("Wrong input")
26 //    }
27 //}
28
29 while let input = readLine() {
30     guard input != "" else {
31         break
32     }
33     inputArray.append(input)
34 }
35
36 arrayOfStrings = inputArray
37
38
```

Отправить

📄

осталось 97 попыток

Следующая

Время посылки	ID	Задача	Компилятор	Вердикт	Тип посылки	Время	Память	Тест	Баллы	
13 май 2021, 15:18:30	51422300	A	Swift 5.3	WA	-	13ms	1012.00Kb	4	-	отчёт
13 май 2021, 15:16:32	51421336	A	Swift 5.3	WA	-	11ms	984.00Kb	1	-	отчёт
13 май 2021, 14:56:09	51419991	A	Swift 5.3	WA	-	8ms	1.04Mb	1	-	отчёт

Справка Обратная связь Пользовательское соглашение

© 2013–2021 ООО «Яндекс»