

Школа бэкенд-разработки

28 авг 2019, 15:03:07

старт: 23 авг 2019, 11:47:56

финиш: 23 авг 2019, 14:47:56

длительность: 03:00:00

Е. Удаление пустых значений

Ограничение времени	0.2 секунды
Ограничение памяти	6Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Напишите программу, которая из JSON-структуры удаляет значения, являющиеся пустыми словарями ({}), до тех пор, пока есть такие значения. Если удаляется значение в словаре, то удаляется и соответствующий ключ.

Формат ввода

В единственной строке входных данных содержится строка длины n ($1 \leq n \leq 1000$). Гарантируется, что эта строка является правильной JSON-строкой.

Формат вывода

Выведите через пробел количество удалённых пустых словарей и количество удалённых пустых списков.

Пример 1

Ввод	Вывод
[[{}], {}, ""]	2 1

Пример 2

Ввод	Вывод
[[[]]]	0 3

Пример 3

Ввод	Вывод
["", [""], {"": ""}]	0 0

Пример 4

Ввод	Вывод
[{"1": {}, "2": []}]	2 2

Язык

Набрать здесь

Отправить файл

Выбрать

Файл не выбран

Отправить

Предыдущая

Следующая